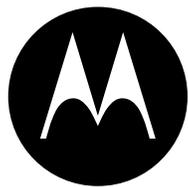


GRUPO PV^{MR}

WWW.GRUPOPV.MX



MOTOROLA
SOLUTIONS

CATÁLOGO
2024



GRUPO PV^{MR}

WWW.GRUPOPV.MX

Grupo PV es una empresa 100% mexicana que ha colaborado en más de 30 años con la consolidación en comunicación de grupos de trabajo.

Las comunicaciones de misión crítica son esenciales durante situaciones en las cuales se encuentra en riesgo la vida de las personas o ciertos procesos industriales de alta relevancia tales como desastres naturales, accidentes o eventos que afectan la seguridad pública y que ameritan una velocidad de respuesta coordinada, eficiente, segura y rápida.

GRUPO  ^{MR}



**RADIOS
PORTÁTILES**

RADIO PORTÁTIL VZ-30™



CARACTERÍSTICAS

- Esbelto, compacto y ligero.
- 32 Canales.
- Ancho de banda programable por canal.
- Espaciamiento de canales de 12.5/25 kHz.
- Potencia de 5 Watts en VHF y 4 Watts en UHF.
- Mayor duración de la batería 1800mAh.
- Anunciamento de canal.
- 3 Teclas programables (6 funciones).
- PTT-ID solo envío.
- Decodificador de 2 y 5 tonos CTCSS/DCS.
- Rastreo (SCAN) multimodo.
- Bloqueo de canal ocupado (BLC).
- Indicador RSSI.
- Limitador de tiempo de transmisión (TOT).
- DTMF / ANI envío.
- VOX interno, sin necesidad de audífonos.
- Nivel de silenciador seleccionable.
- Potencia de audio de 1000mW, 16 Ohm.
- Ahorrador de batería e indicador de estatus.
- Botón de emergencia.
- Sistema de verificación ARTS.
- Capacidad para clonar de radio a radio.
- Dimensiones: 111 X 54 X 34mm.
- Peso: 295g.
- Tres años de garantía en el radio y 1 año en accesorios.
- Chasis de aluminio troquelado y cubierta de policarbonato.
- Cumple con norma IP54 sellado contra polvo y humedad.
- Certificado de FCC de U.S.A.
- Fabricado y ensamblado bajo las normas de calidad ISO-9001.

MODELO

DESCRIPCIÓN

VZ-30-D0-5

Radio portátil analógico 32 CH 5 Watts VHF 136-174MHz

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

Incluye: antena, batería FNB-Z181Li, cargador, clip y manual.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL VZ-30™

Varios

- CZ083C018 Base cargador de escritorio.
- CZ083CB003 Cable de programación USB para VZ-30.
- CZ083CL05 Clip para cinturón.
- CZ083P012 Eliminador 110/220VAC.
- FNB-Z181Li Batería de Li-ION, 1800 mAh.
- FVZ-30 Funda de nailon con broche

Accesorios de audio

- MHZ-101A Micrófono-bocina remoto de solapa.
- MHZ-201A Audífono miniatura c/mic, PTT de solapa.
- MHZ-202A Auricular con gancho para oreja c/micrófono y PTT de solapa y VOX.
- VZ-101 Auricular con gancho para oreja c/micrófono y PTT de solapa.
- VZ-103BG Auricular p/vigilancia, tubo acústico 1 hilo (beige).
- VZ-120S Auricular p/vigilancia tubo acústico 2 hilos (negro).

Accesorios de audio VZ-121

- VZ-131 Auricular p/vigilancia tubo acústico 3 hilos (negro).
- VZ-37A4B Auricular p/vigilancia tubo acústico 2 hilos (negro).
- VZ-450S Audífono miniatura c/micrófono y PTT de solapa.
- VZ018CVH Micrófono-bocina remoto de solapa.
- VZ083AN004 Kit de carga vehicular 12VDC.

Antenas

- VZ083AN005 Antena, 400-470MHz, 9cm corto alcance (120m), ideal para restaurantes y comercios pequeños.
- VZ083AN006 Antena 400-470MHz, 15.3cm
- VZ083AN007 Antena, 136-174MHz, 15.3cm
- VZ083AN007 Antena, 136-174MHz, 9cm corto alcance (120m), ideal para restaurantes y comercios pequeños.



FNB-Z181Li



CZ083C018



CZ083P002



VZ018CVH



VZ083AN007
VZ083AN004
VZ083AN006
VZ083AN005



FVZ-30



VZ-121



VZ-450S



MHZ-101A



CZ083CL05



VZ-131



VZ-101



MHZ-202A



MHZ-201A



VZ-37A4B



VZ-103BG



VZ-120S



CZ083CB003

RADIO PORTÁTIL VX-80™



CARACTERÍSTICAS

- Esbelto, compacto y ligero.
- 16 Canales.
- Ancho de banda programable por canal.
- Espaciamiento de canales de 12.5/25 kHz.
- Potencia de 5 Watts en VHF y 4 Watts en UHF.
- Comunicación directa.
- Mayor duración de la batería 1600mAh.
- Anunciamiento de canal.
- 3 Teclas programables (6 funciones).
- Indicador de estado de batería.
- Decodificador CTCSS/DCS.
- Rastreo (SCAN) multimodo.
- Bloqueo de canal ocupado (BLC).
- Limitador de tiempo de transmisión (TOT).
- VOX interno.
- Potencia de audio de 800mW, 16 Ohm.
- Botón de emergencia.
- Capacidad para clonar de radio a radio.
- Dimensiones: 126 X 61 X 39mm.
- Peso: 250g.
- Tres años de garantía en el radio y 1 año en accesorios.
- Chasis de aluminio troquelado y cubierta de policarbonato.
- Cumple con norma IP54 sellado contra polvo y humedad.
- Certificado de FCC de U.S.A.
- Fabricado y ensamblado bajo las normas de calidad ISO-9001.

MODELO

VX-80-D0-5

VX-80-G6-4

DESCRIPCIÓN

Radio portátil análogo 16 Ch 5 Watts VHF 136-174MHZ

Radio portátil análogo 16 Ch 4 Watts UHF 403-470MHZ

Incluye: antena, batería FNB-Z181Li, cargador, clip y manual.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL VX-80™

Antenas

- VZ083AN006 Antena, 136-174Mhz, 15.3cm
- VZ083AN007 Antena, 136-174Mhz, 9cm corto alcance (120m), ideal para restaurantes y comercios pequeños
- VZ083AN005 Antena, 400-470Mhz, 15.3cm
- VZ083AN004 Antena, 400-470Mhz, 9cm corto alcance (120m), ideal para restaurantes y comercios pequeños.

Varios

- CZ089B002 FNB-Z165 Batería de ion de litio de 1600mAh
- CZ072CL61 Clip para cinturón VX-80 (para FNB-Z165LI)
- CZ083P008 PV-05N Transformador para cargador
- CZ089C002 CV13 Base para cargador

Accesorios de audio

- PMLN6532 Audífono c/gancho para la oreja mic y PTT
- PMLN6537 Audífono c/micrófono de boom, PTT y VOX
- PMLN6533 Audífono c/micrófono y PTT combinados
- BDN6720 Audífono flexible intrínseco
- PMLN6534 Audífono miniatura micrófono, PTT y VOX
- PMLN6535 Audífono tipo "D" c/micrófono de solapa y PTT
- PMLN6536 Audífono uso rudo de 2 hilos c/tubo acústico y PTT
- RLN6230 Adaptador para audífono (zonas de ruido extremo)
- RLN6232 Adaptador para audífono (zonas de ruido moderado)
- PMLN6538 Diadema con audífono y micrófono con VOX
- PMLN6854 Diadema uso rudo c/soporte posterior (Att 24dB)
- PMLN6539 Diadema uso rudo para ruido extremo (Att 24dB)
- PMLN6445 Kit de vigilancia de 2 hilos con tubo acústico
- PMLN6530 Kit de vigilancia de 3 hilos con tubo acústico
- PMMN4013 Micrófono bocina compacto de solapa
- PMMN4092 Micrófono bocina remoto de solapa Mag One
- PMMN4029 Micrófono remoto de solapa sumergible (IP57)
- PMLN6531 Receptor con micrófono, PTT y VOX



RADIO PORTÁTIL RVA50™



CARACTERÍSTICAS

- Compacto.
- Ligero.
- Antena fija.
- LED tricolor.
- 8 Canales.
- Frecuencia en VHF 150-161.05MHz.
- Frecuencia en UHF 450-470MHz.
- Tonos 219PL/DPL.
- 2 Watts de potencia en RF.
- Espaciamiento de canales 12.5 / 25 kHz.
- Alias por canal.
- 6 Códigos personalizables.
- Función de anunciamento de canal.
- 16 Funciones de trabajo programables.
- Protección antimicrobiana.
- 2 Botones laterales programables.
- Desactivación y omisión de canales.
- Modo manos libres (VOX).
- Bocina de 1.5 Watts.
- Conector USB para CPS.
- Capacidad para clonarse entre RVA50 y EP150.
- Dimensiones: 115.6 X 57.6 X 40.05mm.
- Conector para accesorios de audio.
- Prueba de vida acelerada Motorola.
- Cumple estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Cumple norma IP54/55 sellado contra polvo y humedad.
- Un año de garantía en el radio y accesorios.
- Fabricado y ensamblado bajo las normas de calidad ISO-9001.

MODELO

DESCRIPCIÓN

RMV2084BHLAA

Radio portátil análogo 8 Ch VHF 2 Watts 136-161.05MHz

RMU2084BHLAA

Radio portátil análogo 8 Ch UHF 2 Watts 450-470MHz

Incluye: antena fija, batería, cargador y holder con clip.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL RVA50™

Baterías

PMNN4434
PMNN4453

Batería de Li-ION, 2150mAh, 7.2V.
Batería de Li-ION, 3200mAh, 7.2V.

Cargadores

PMLN6384
PMLN6394

Cargador múltiple para 6 unidades.
Cargador rápido de escritorio.

Varios

HKLN4510
SMA4466
HKKN4027
HKKN4028

Holder giratorio con clip de resorte.
Funda de nailon con broche de seguridad.
Cable para programación, requiere base de cargador.
Cable para clonar.

Accesorios de audio

BDN6773
HMN8435
HMN9013
HMN9051
PMLN4442
PMLN4445
PMLN4606
PMLN6530
PMLN6854

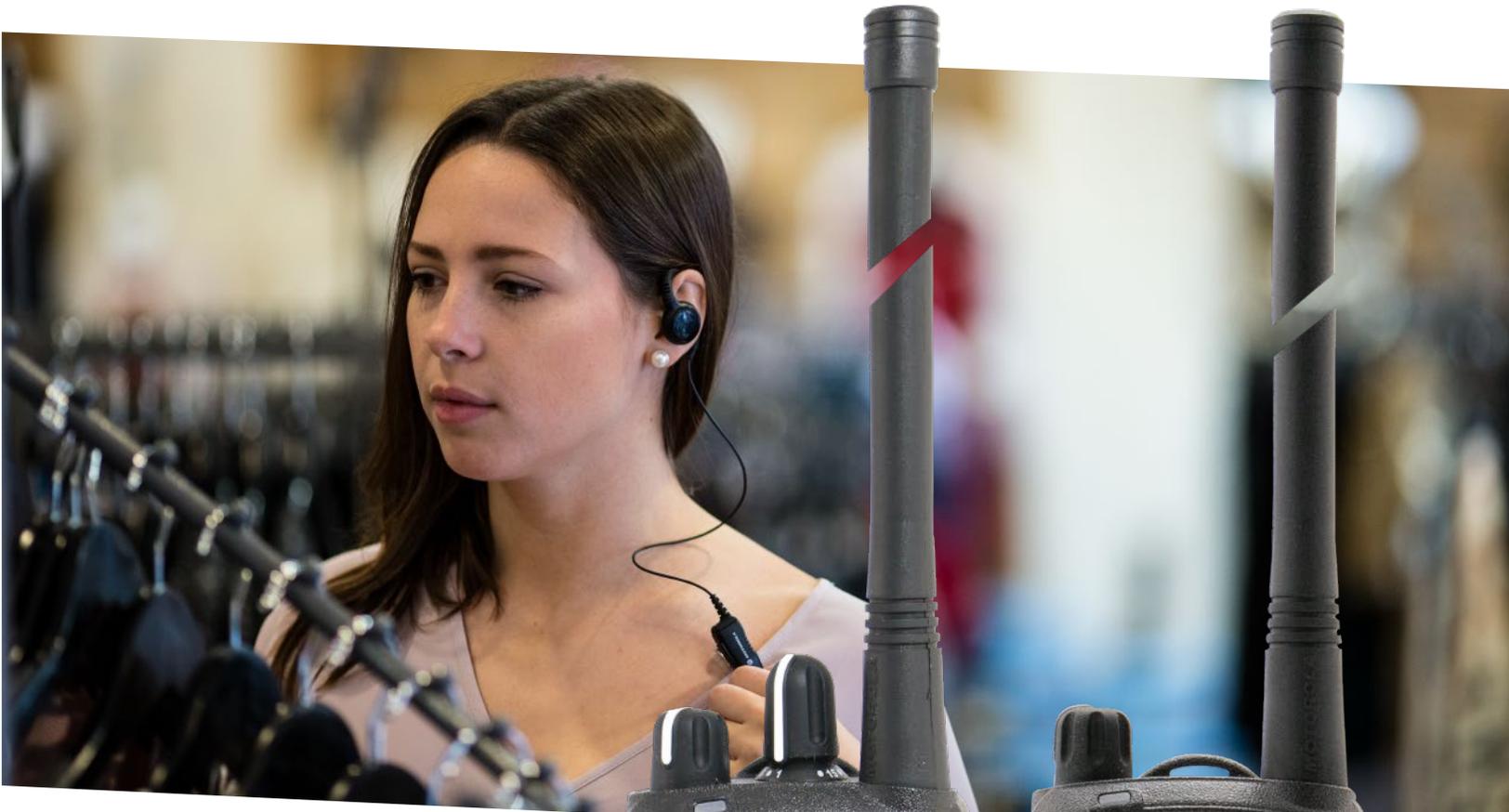
PMMN4001
PMMN4008
PMMN4013
RLN6230

RLN6232

Diadema con audífono y micrófono con VOX.
Auricular c/micrófono de solapa y PTT.
Diadema con audífono y micrófono con VOX.
Micrófono bocina remoto.
Audífono c/micrófono de solapa, PTT y VOX.
Diadema con PTT y VOX Mag One.
Audífono de 2 hilos con tubo acústico.
Kit de vigilancia de 3 hilos con tubo acústico.
Diadema uso rudo con soporte posterior (Att 24dB).
Audífono con mic flexible y PTT de solapa.
Micrófono bocina remoto de solapa Mag One.
Micrófono bocina remoto de solapa.
Adaptador para audífono zonas de ruido extremo.
Adaptador para audífono zonas de ruido moderado.



EP350MX™



1 AÑO DE GARANTIA EN ACCESORIOS

**EQUIPOS NO DISPONIBLES,
CONTAMOS SOLO CON ACCESORIOS**

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL EP350MX™

Baterías

- PMNN4080 Bateria de Li-ION de 2250 mAh de 7.2V
- PMNN4476 Bateria de Li-ION de 1750 mAh de 7.2V

Cargadores

- PMPN4172 Cargador rápido

Accesorios de audio

- PMPN4172 Cargador rápido
- PMLN4294 Audífono y micrófono con PTT de solapa
- PMLN4442 Audífono con micrófono PTT y VOX
- PMLN4443 Audífono con micrófono PTT
- PMLN4444 Audífono micrófono con PTT y VOX
- RLN5411 Diadema ultra ligera con PTT
- HMN9013 Diadema con audífono y micrófono con VOX
- PMLN6854 Diadema uso rudo con soporte posterior (Att 24dB)
- PMMN4008 Micrófono bocina remoto de solapa Mag One
- PMMN4013 Micrófono bocina compacto de solapa
- TDN9327 Base para colgar radio
- HMN9754 Audífono micrófono de solapa
- PMLN4606 Audífono de 2 hilos con tubo acústico
- PMLN6530 Kit de vigilancia de 3 hilos con tubo acústico

Antenas

- PMAD4012 Stubby VHF, 136-155 MHz, 9cm
- PMAD4013 Stubby VHF, 155-174 MHz, 9cm
- PMAD4014 Estándar VHF, 136-155 MHz, 14cm
- 8504762J02 Estándar VHF, 155-174 MHz, 14cm
- PMAD4023 Estándar VHF, 150-161 MHz, 14cm
- PMAD4025 Stubby VHF, 150-161 MHz, 9cm
- PMAE4003 Stubby UHF, 438-470 MHz, 9cm
- PMAE4016 Estándar UHF, 403-520 MHz, 17cm
- PMAE4002 Stubby UHF, 403-433 MHz, 9cm
- PMAE4006 Stubby UHF, 470-510 MHz, 9cm
- PMAE4007 Stubby UHF, 490-527 MHz, 9cm
- PMAE4008 Estándar UHF, 470-530 MHz, 14cm
- PMDN4041 Adaptador para antena remota

Varios

- SMA4466 Funda de nylon con broche de seguridad
- HLN9985 Funda impermeable
- HLN6602 Chaleco con funda porta radio
- PMDN4077 Cable de programación
- HLN9714 Clip de resorte 3.5" para cinturón
- HLN9844 Clip de resorte 2" para cinturón
- HLN8255 Clip de resorte 3" para cinturón



RADIO PORTÁTIL MAG ONE A8™

CARACTERÍSTICAS

- Para aplicaciones COMERCIALES / INDUSTRIALES.
- Compacto y muy ligero solo pesa 350g.
- 16 Canales.
- Espaciamiento de canales 12.5 / 25 kHz.
- Potencia en VHF de 5 watts y en UHF de 4 watts.
- Medidor de batería (LED/TONO).
- Selector rotativo de canales.
- Ahorrador de batería.
- Operación mediante repetidor o de radio a radio.
- Potencia de audio de 500 mWatts.
- LED bicolor.
- 2 Botones laterales programables.
- Rastreo.
- Conector para accesorios de audio.
- Batería de alta duración (8 horas en uso).
- Limitador de tiempo de transmisión.
- Monitoreo permanente.
- Eliminación de canal ruidoso.
- Indicador de batería baja.
- Silenciamiento comprimido / normal.
- Bloqueo de canal ocupado.
- Limitador de canal ocupado.
- Tonos subauditivos PL / DPL.
- Dimensiones: 107 X 58 X 37 mm.
- Prueba de vida acelerada Motorola bajo estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F.
- Cumple norma IP54 sellado contra polvo y humedad.
- Dos años de garantía en el radio.
- Un año de garantía en los accesorios, como baterías, cargadores, clips para cinturón y antenas.
- Fabricado bajo normas de calidad ISO-9001.



MODELO

DESCRIPCIÓN

LAH84JDC8AA4AN	Radio portátil análogo A8 16 Ch VHF 5 Watts 136-150MHz
LAH84KDC8AA4AN	Radio portátil análogo A8 16 Ch VHF 5 Watts 150-174MHz
LAH84QCC8AA4AN	Radio portátil análogo A8 16 Ch UHF 4 Watts 403-425MHz
LAH84RCC8AA4AN	Radio portátil análogo A8 16 Ch UHF 4 Watts 450-470MHz

Incluye: antena PMAD4051 o PMAE4020, batería, cargador y clip.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL MAG ONE A8™

Antenas

- PMAD4050 Antena estándar VHF, 136-150MHz.
- PMAD4051 Antena estándar VHF, 150-174MHz.
- PMAE4020 Antena stubby UHF, 450-470MHz, 9cm.
- PMAE4019 Antena stubby UHF, 403-425MHz, 9cm.
- PMDN4041 Adaptador para antena remota.

Batería

- PMNN4071 Batería de Ni-MH, 1200mAh, 7.5V.
- PMDN4042 Eliminador de batería, para laboratorio.

Cargador

- PMLN4686 Cargador Mag One 110V.

Fundas y Clips

- PMLN4468 Funda de neopreno con clip.
- PMLN4742 Funda de piel dura con rótula.
- PMLN4421 Funda de piel suave con sujetador.
- PMLN4743 Clip con resorte Mag One.

Varios

- PMDN4043 Cable de programación.
- PMDN4054 Adaptador de antena para tierra
- PMDN4001 Carcasa frontal sin etiquetas

Accesorios de audio

- PMLN4443 Audífono con micrófono PTT.
- PMLN4442 Audífono con micrófono PTT y VOX.
- PMLN4606 Audífono de 2 hilos con tubo acústico.
- PMLN4444 Audífono y micrófono con PTT y VOX.
- HMN9036 Audífono y micrófono con clip y PTT.
- PMLN4294 Audífono y micrófono con PTT de solapa.
- PMLN4445 Diadema con PTT y VOX Mag One.
- RLN5411 Diadema ultra ligera con PTT.
- PMLN6854 Diadema uso rudo c/soporte posterior (Att 24dB).
- PMLN6530 Kit de vigilancia de 3 hilos con tubo acústico.
- HMN9754 Micrófono audífono Motorola.
- PMMN4013 Micrófono bocina compacto de solapa.
- HMN9051 Micrófono bocina remoto.
- PMMN4008 Micrófono bocina remoto de solapa Mag One.
- RLN6232 Adaptador para audífono (zonas de ruido moderado).
- RLN6230 Adaptador para audífono (zonas de ruido extremo).



RADIO PORTÁTIL MAG ONE D8™

Construido para garantizar que nunca esté fuera de alcance

Admite comunicaciones analógicas para un Push-To-Talk familiar y simple. Soporta el estándar de comunicación DMR II dando más alcance y conexiones de voz claras, incluso en los límites de cobertura. La larga duración de la batería permite comunicaciones continuas durante todo el turno. Robusta y resistente al agua (IP54) para una operación fluida, con una garantía de dos años que aporta tranquilidad.

Funciones digitales avanzadas

Radio Digital (DMR II)

Aproveche las funciones digitales avanzadas, las comunicaciones por voz claras y una mayor cobertura. Interopere con otras radios DMR.

Llamada General / Grupal / Privada

Comunicaciones sin distracciones. Comuníquese con todos los miembros de su equipo, grupos selectos o individuos.

Monitoreo Remoto

Remotamente active el micrófono y el transmisor de la radio y escuche el audio.

Habilitar / Deshabilitar Radio

Remotamente deshabilite una radio D8 perdida o robada. Una vez que ha sido recuperada, puede ser habilitada nuevamente.

Escaneo de canales en modo mixto

Monitorea señales digitales y analógicas simultáneamente.

Anuncio de Voz

Confirma las acciones o alertas con una indicación de audio, dando a sus usuarios la seguridad de que han elegido la configuración correcta, incluso cuando no pueden mirar la radio.

CARACTERÍSTICAS

- Operaciones analógicas y digitales (DMR II).
- 16 Canales.
- 403-470MHz UHF, 1 - 4 Watts.
- Variedad de accesorios.
- Nivel de potencia ajustable.
- Niveles de silenciamiento.
- Botón Push-to-Talk grande y texturizado.
- Escaneo prioritario.
- Funciones de llamadas programables generales / llamadas grupales / llamadas privadas.
- Lista de contactos de 128 entradas.
- Conmutable 12.5 / 20 / 25 kHz.
- LED tricolor indicador de estado.
- 2 Botones laterales programables.
- IP54.
- Garantía de 1 año.
- Temperatura de operación: -30°C a 60°C.
- Dimensiones: 107 x 58 x 37 mm.
- Peso: 310 g.



MODELO	DESCRIPCIÓN
LAH85EDJ8AD3BN	Radio portátil análogo/digital D8 16 Ch UHF 4 Watts 403-470MHz

Incluye: antena PMAE4104, batería PMNN4075, base de cargador PMPN4140, eliminador 25009297001, clip PMLN4743 y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL MAG ONE D8™

Antenas

- PMAE4020 Antena stubby UHF 450-470MHz, 9cm.
- PMAE4019 Antena stubby UHF, 403-425MHz, 9cm.
- PMDN4041 Adaptador para antena remota.
- PMAE4104 Antena UHF 403-470MHz.

Batería

- PMNN4075 Batería de Li-ION 1700mAh.

Cargador

- PMPN4140 Cargador Mag One 110V.

Fundas y Clips

- PMLN4468 Funda de neopreno con clip.
- PMLN4742 Funda de piel dura con rótula.
- PMLN4421 Funda de piel suave con sujetador.
- PMLN4743 Clip con resorte Mag One.

Varios

- PMDN4077 Cable de programación.
- PMDN4054 Tierra p/antena para servicio.
- PMDN4001 Carcasa frontal sin etiquetas.

Accesorios de audio

- PMLN4443 Audífono con micrófono PTT.
- PMLN4442 Audífono con micrófono PTT y VOX.
- PMLN4606 Audífono de 2 hilos con tubo acústico.
- PMLN4444 Audífono micrófono con PTT y VOX.
- PMLN6531 Auricular c/mic en línea Mag One PTT/VOX.
- PMLN6534 Auricular c/mic en línea Mag One PTT/VOX.
- PMLN6542 Auricular Brezee c/mic bomm y PTT Mag One.
- HMN9036 Audífono y micrófono con clip y PTT.
- PMLN4294 Audífono y micrófono con PTT de solapa.
- PMLN4445 Diadema con PTT y VOX Mag One.
- RLN5411 Diadema ultra ligera con PTT.
- PMLN6854 Diadema uso rudo c/soporte posterior (Att 24dB).
- PMLN6530 Kit de vigilancia de 3 hilos con tubo acústico.
- HMN9754 Micrófono audífono Motorola.
- PMMN4013 Micrófono bocina compacto de solapa.
- HMN9051 Micrófono bocina remoto.
- PMMN4008 Micrófono bocina remoto de solapa Mag One.
- PMMN4092 Micrófono de altavoz Mag One.
- RLN6232 Adaptador para audífono (zonas de ruido moderado).
- RLN6230 Adaptador para audífono (zonas de ruido extremo).



PMNN4075



PMPN4140



PMMN4092



PMLN6531



PMDN4054



PMDN4041



PMAE4019



PMAE4020



PMLN4606



PMMN4013



PMMN4008



HMN9051



PMLN4445



PMLN6854



PMLN6534



PMLN6542



PMLN6530



HMN9036



HMN9754



RLN6232



RLN6230



PMDN4077



PMLN4743



PMDN4001



PMLN4421



PMLN4742



PMLN4468



HLN9985

RADIO PORTÁTIL DEP250™



CARACTERÍSTICAS

- Análogo y digital.
- Ergonómico y ligero sólo pesa 276g.
- 16 Canales en UHF.
- Anuncio de voz.
- Mensajería pre-programada.
- Modo directo.
- 2 Botones laterales programables.
- Espaciamiento de canales 12.5 / 20 / 25 kHz.
- Potencia 4 watts.
- Tonos CTCSS CSQ / PL / DPL(digital).
- Función modo directo de capacidad dual.
- Transmit interrupt (solo decodificación).
- Bloqueo de canal ocupado.
- Regreso a canal inicial.
- Selector rotativo de canal.
- Eliminación de canal no deseado o ruidoso.
- Llamada de alerta (Escalart).
- Limitador de tiempo de transmisión.
- Interrupción de transmisión (decodificación).
- Dimensiones: 120 x 55 x 35.7 mm.
- Potencia de audio de 500 mWatts.
- Alarma de batería baja.
- PTT-ID Identificador de llamadas (sólo en transmisión).
- Escaneo de canal prioritario.
- Sobrepasa prueba de vida acelerada Motorola ALT™: lluvia, polvo, salitre, choque de temperaturas, impacto, vibración, radiación solar.
- Cumple con 11 estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Cumple norma IP54 sellado contra polvo y humedad.
- Dos años de garantía en el radio.
- Un año de garantía en los accesorios.
- Fabricado y ensamblado, bajo las normas de calidad ISO-9001.

MODELO

LAH87YDC9JA2AN

DESCRIPCIÓN

Radio portátil híbrido DEP250 136-174MHz VHF 5W NKP

Incluye: Antena, batería PMNN4476, cargador de escritorio, clip HLN9844 y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL DEP250™

Baterías

PMNN4476
PMNN4080

Batería de Li-ION de 1750mAh, de 7.2V.
Batería de Li-ION de 2250mAh, de 7.2V.

Antenas

PMAE4016
PMAE4006
PMAE4003
PMAE4002

Antena UHF, 403-520MHz, 17cm.
Antena UHF, 465-495MHz, 9cm.
Antena UHF, 438-470MHz, 9cm.
Antena UHF, 403-433MHz, 9cm.

Cargadores

PMPN4172
25009297001
WPLN4137
3080384G15

Cargador rápido.
Transformador para cargador WPLN4137.
Base de cargador rápido.
Cargador vehicular p/conectar su base WPLN4137.

Clips y fundas

HLN9844
HLN9714
HLN8255
SMA4466
HLN6602
HLN9985

Clip original Motorola con resorte, 5cm.
Clip de resorte 3.5" para cinturón.
Clip de resorte 3" para cinturón.
Funda de nailon con broche.
Chaleco con funda porta radio.
Funda impermeable.

Equipo de programación

PMKN4128 Cable de programación micro-USB / BNC.



RADIO PORTÁTIL DEP450™

CARACTERÍSTICAS

- 2 Versiones: analógico y digital.
- Para aplicaciones de USO RUDDO.
- Ergonómico y ligero sólo pesa 406g.
- 32 Canales.
- 2 Botones laterales programables.
- Espaciamiento de canales 12.5 / 20 / 25 kHz.
- Potencia en VHF de 5 watts y en UHF de 4 watts.
- IP Site Connect™ (requiere licencia).
- Tonos CTCSS CSQ / PL / DPL(digital).
- Control automático de ganancia (AGC).
- Función modo directo de capacidad dual.
- Función de encriptación analógica y digital.
- Suite de administración de radio (opcional).
- Transmit interrupt (solo decodificación).
- Bloqueo de canal ocupado.
- Regreso a canal inicial.
- Selector rotativo de canal.
- Compresión de voz (X-Pand™).
- Transmisión activada por voz (VOX) manos libres.
- Eliminación de canal no deseado o ruidoso.
- Llamada de alerta (Escalart).
- Función de emergencia MDC1200™.
- Alerta de rango de cobertura (ARTS™).
- Función "Lone Worker".
- Verificación del radio (recepción).
- Inhibición selectiva del radio (recepción).
- Limitador de tiempo de transmisión.
- Dimensiones: 128 X 62 X 39 mm.
- Potencia de audio de 500 mWatts.
- Alarma de batería baja.
- PTT-ID Identificador de llamadas (sólo en transmisión).
- Escaneo de canal prioritario.
- Señalización MDC1200™.
- Señalización Quik-Call II™.
- Sobrepasa prueba de vida acelerada Motorola ALT™: lluvia, polvo, salitre, choque de temperaturas, impacto, vibración, radiación solar.
- Cumple con 11 estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Cumple norma IP55 sellado contra polvo y humedad.
- Dos años de garantía en el radio.
- Un año de garantía en los accesorios.
- Fabricado y ensamblado, bajo las normas de calidad ISO-9001.



VERSIONES ANÁLOGAS

DESCRIPCIÓN

LAH01QDC9JC2AN

Radio portátil analógico DEP450 32 Ch 5 Watts VHF 136-174MHz

LAH01QDC9JC2AN

Radio portátil analógico DEP450 32 Ch 4 Watts UHF 403-470MHz

HKVN4077

Licencia migración DEP450 analógico a digital

VERSIONES DIGITALES

DESCRIPCIÓN

LAH01QDC9JA2AN

Radio portátil digital DEP450 32 Ch 5 Watts VHF 136-174MHz

LAH01QDC9JA2AN

Radio portátil digital DEP450 32 Ch 4 Watts UHF 403-470MHz

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

Incluye: antena, batería NNTN4970, cargador de escritorio, clip HLN8255 y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL DEP450™

Baterías

- NNTN4497 Batería de LI-ION, 2250mAh, 7.5V.
- NNTN4851 Batería de Ni-MH, 1480mAh, 7.5V.
- NNTN4970 Batería de LI-ION, 1600mAh, 7.5V delgada.
- PMNN4458 Batería de LI-ION, 2150mAh, 7.5V, Mag One.

Antenas

- PMAD4012 Antena corta VHF, 136-155MHz, 9cm.
- PMAD4013 Antena stubby VHF, 155-174MHz, 9cm.
- PMAD4014 Antena de látigo VHF, 136-155MHz, 14cm.
- 8504762J02 Antena estándar VHF, 155-174MHz, 14cm.
- PMAD4025 Antena stubby VHF, 150-161MHz, 9cm.
- NAD6502 Antena Heliflex VHF, 146-174MHz, 14cm.
- PMAE4016 Antena de látigo UHF, 403-520MHz, 17cm.
- PMAE4002 Antena corta UHF, 430-470MHz, 9cm.
- PMAE4003 Antena corta UHF, 430-470MHz, 9cm.

Cargadores

- PMPN4173 Cargador rápido de escritorio.
- WPLN4137 Base de cargador rápido.
- PMLN6588 Multicargador rápido para 6 radios.

Equipo de programación

- PMKN4128 Cable de programación micro-USB / BNC.

Accesorios de audio

- PMLN6854 Diadema uso rudo con soporte posterior (Att 24dB).
- PMLN6538 Diadema con audífono y micrófono con VOX.
- PMLN6530 Kit de vigilancia de 3 hilos con tubo acústico.
- PMLN6445 Kit de vigilancia de 2 hilos con tubo acústico beige.
- PMMN4029 Micrófono remoto de solapa sumergible (IP57).
- PMMN4092 Micrófono bocina remoto de solapa Mag One.
- PMMN4013 Micrófono bocina compacto de solapa.
- PMLN6531 Receptor con micrófono, PTT y VOX.
- PMLN6539 Diadema uso rudo para ruido extremo (Att 24dB).
- PMLN6533 Audífono con micrófono y PTT combinados.
- PMLN6537 Audífono con micrófono de boom, PTT y VOX.
- PMLN6532 Audífono con gancho para la oreja c/mic y PTT.
- RLN6230 Adaptador para audífono (zonas de ruido extremo).
- RLN6232 Adaptador para audífono (zonas de ruido moderado).
- BDN6720 Audífono flexible sin control de volumen.
- PMLN6535 Audífono tipo "D" con micrófono de solapa y PTT.
- PMLN6534 Audífono miniatura Mag One con mic, PTT y VOX.
- PMLN6536 Audífono uso rudo de 2 hilos c/tubo acústico y PTT.

Clips y fundas

- RLN5644 Clip original, 2.5".
- HLN8255 Clip con resorte para portátil.
- SMA4466 Funda de nailon con broche.
- HLN6602 Chaleco con funda porta radio.
- HLN9985 Funda impermeable.



RADIO PORTÁTIL R2™

CARACTERÍSTICAS

- UHF, VHF
- 64 canales
- Conventional de sitio único
- Modo Directo de Alcance Extendido
- Modo Directo de Capacidad Doble
- Interrupción de Transmisión
- Exploración de Doble Prioridad
- Compatible con Quick Call II / MDC1200
- Sistema operativo Linux seguro mejorado
- Privacidad mejorada
- Desactivar/activar radio
- Monitoreo remoto
- Anuncios de voz
- Volumen de hasta 101 fonos
- Supresión de ruido SINC+
- Supresión de retroalimentación acústica
- Perfiles de audio seleccionables por el usuario
- Nivelación de audio recibido
- Diseño elegante y ergonómico
- Resistente según MIL-STD 810
- IP55 (protección contra polvo e ingreso de agua)
- 2 botones programables
- Recordatorio de canal de inicio
- Temporizador de alquiler
- Tipo de vocoder digital AMBE+2
- Entrada tardía
- Eliminación de canales molestos
- TLS-PSK CPS/RM - Autenticación de radio/repetidor
- Transmisión activada por voz interna (VOX)
- Amplia gama de accesorios



Radio portátil de dos vías MOTOTRBO™ R2

El MOTOTRBO R2 combina durabilidad y ergonomía para garantizar un manejo seguro y fácil. Y con un rango superior, audio configurable e integración perfecta, el R2 es una adición confiable para un día de trabajo ininterrumpido.

Elegante y resistente.

Duradero, liviano y duradero, MOTOTRBO R2 demuestra ser la opción correcta para la confiabilidad durante todo el día, incluso en entornos de trabajo desafiantes. Úselo con confianza en fábricas polvorientas, paisajismo húmedo y más; Y con facilidad, incluso con guantes.

Hacerlo en voz alta

Con cancelación de ruido SINC+, largo alcance y perfiles de audio seleccionables, MOTOTRBO R2 brilla en entornos de trabajo ruidosos; Comuníquese con claridad para mantenerse seguro cerca de una punzonadora, un taladro neumático, una excavadora y más.

Trabajo, Ininterrumpido

MOTOTRBO R2 es el último caballo de batalla. Diseñado para minimizar el tiempo de inactividad con una experiencia de usuario simplificada, una ergonomía infalible y una migración de bajo costo, el R2 lo ayuda a administrar sus operaciones diarias sin perder el ritmo.

ANÁLOGOS

MODELO	DESCRIPCIÓN
LAH11JDC9JC2AN	Radio portátil análogo R2 64 Ch 5 Watts VHF 136-174MHz
LAH11YDC9JC2AN	Radio portátil análogo R2 64 Ch 4 Watts UHF 400-480MHz
HKVN4032A	Licencia migración R2 analógico a digital

DIGITALES

MODELO	DESCRIPCIÓN
LAH11JDC9JA2AN	Radio portátil digital R2 64 Ch 5 Watts VHF 136-174MHz
LAH11YDC9JA2AN	Radio portátil digital R2 64 Ch 4 Watts UHF 400-480MHz

Incluye: antena, batería, cargador de escritorio, clip y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL R2™

Antenas

PMAE4069	Antena UHF 403-450 Mhz
PMAE4070	Antena UHF 440-490 Mhz
PMAE4079	Antena UHF GPS 403-512 Mhz Intrínseca 16cm
PMAD4117	Antena GPS 136-155 MHz
PMAD4116	Antena VHF 144-165 Mhz
PMAD4118	Antena VHF 152-174 Mhz
PMAD4119	Antena GPS 136-148 MHz
PMAD4120	Antena GPS 146-160 MHz stubby
PMAD4121	Antena Stubby VHF 160-174 Mhz

Baterías

PMNN4600	Batería delgada Li-Ion 2100 mAh CE
PMNN4598	Batería Li-Ion 2300 mAh CE

Cargadores

WPLN4138	Base y cargador individual de escritorio 120V
PMLN5193	Base y cargador individual de escritorio 120V carga rápida
PMLN6588	Multicargador base de escritorio de 6 unidades
PMLN7089	Cargado vehicular

Clips

PMLN4651	Clip 2" c/resorte
PMLN7008	Clip 2.5"

Equipo de programación

PMKN4128	Cable de programación
----------	-----------------------

Fundas

PMLN8427	Funda de nylon con presilla 3" y anillo en D
PMLN8433	Funda rígido de cuero con presilla 3" bucle y anillos en D
PMLN8434	Funda rígido de cuero con presilla giratoria de 2,5" Bucle y anillos en D
PMLN8435	Funda rígido de cuero con presilla giratoria de 3" Bucle y anillos en D
PMLN5610	Trabilla para cinturón giratoria repuesto 2.5"
PMLN5611	Correa giratoria de cuero repuesto 3"
HLN9985	Funda impermeable con lazo
HLN6602	Funda y chaleco



PMNN4600
PMNN4598



WPLN4138
PMLN5193



PMLN6588



PMLN7089



HLN6602



PMLN4651



PMLN7008



PMLN5610
PMLN5611



PMKN4265



HLN9985



PMLN8427



PMLN8434



PMLN8433



PMAE4079
PMAD4117
PMAD4116
PMAD4118



PMAE4069
PMAD4119
PMAD4120
PMAD4121

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL R2™

Accesorios de audio

- AARLN4885 Audifono Jack 3.5 mm para microfono de solapa
- PMLN4620 Audifono 1 hilo Jacx 3.5mm para microfono de solapa
- PMLN6445 Audifono c/Mic con PTT 2 hilos
- PMLN6532 Audifono giratorio c/mic y PTT 2 hilos
- PMLN6533 Audifono c/ mic y PTT 2 hilos
- PMLN6534 Audifono c/ mic PTT y VOX 1 Hilo
- PMLN6535 Audifono c/mic y PTT negro
- PMLN6531 Audifono c/PTT y VOX 1 hilo
- WADN4190 Auricular flexible solo recepción jack 3.5mm
- PMLN7560 Auricular solo recepción con tubo traslúcido y punta de goma Jack 3.5mm
- PMLN7396 Auricular estilo D jack 3.5mm
- PMLN6530 Auricular para vigilancia 2 hilos c/tubo acústico

Accesorios de audio

- PMLN6542 Auriculares Mag One Ultra-Lite c/micrófono boom y pulsador para hablar
- RLN4941 Auricular tubo traslúcido
- PMLN6538 Diadema ligera con microfono boom giratorio
- PMMN4148 Micrófono parlante remoto RM110 conector de audio 3.5 mm IP55
- PMMN4149 Micrófono parlante remoto RM110 IP55
- PMMN4029 Micrófono remoto de solapa IP57
- PMMN4013 Micrófono bocina compacto de solapa conector de audio 3.5 mm IP54
- PMLN7468 Orejera doble c/micrófono boom giratorio cancelación de ruido 24dB NRR
- PMLN6854 Orejera de uso rudo 2 pines 24 dB
- RLN6242 Tubo acustico para microfono
- PMLN8120 Tubo traslúcido para audio fuerte recepción únicamente jack 3.5mm
- PMLN8502 Kit de retención de accesorios





MOTOROLA SOLUTIONS



RADIO PORTÁTIL SL500E™

CARACTERÍSTICAS

- Híbrido: opera tanto en modo análogo como digital.
- Perfil ultra delgado sólo pesa 190g.
- 128 Canales.
- Pantalla "Active View" monocromática anti impactos.
- Operación en VHF 136-174MHz, UHF 403-470MHz.
- Botón lateral programable, control de volumen lateral.
- Espaciamiento de canales 12.5 digital / 25 análogo.
- Potencia: 3 Watts en digital, 2 Watts en análogo.
- Tonos CTCSS CSQ/PL/DPL (análogo).
- Privacidad básica, última entrada.
- Llamada general (decodifica).
- Alarma de emergencia única.
- Llamada de emergencia regular/silenciosa con voz.
- Botón de emergencia, timer de auto reseteo.
- Canal con reversión de emergencia.
- Monitor permanente o manual.
- Interrupción de transmisión (decodifica).
- RAS (acceso restringido al sistema).
- Scan Vote, monitor remoto.
- Criterios de admisión.
- Llamada grupo y todo el canal.
- Función trabajador solitario.
- Modo directo de doble capacidad.
- Regreso a canal inicial.
- Anunciamientos de voz por canal programados.
- IPSC (opcional).
- Audio inteligente capaz de ajustar el volumen.
- Vocodificación de voz AMBE+2.
- Batería para 13 horas (digital), 11 horas (análogo).
- Eliminación de canal no deseado o ruidoso.
- Llamada de alerta (Escalart).
- Verificación del radio (recepción).
- Limitador de tiempo de transmisión.
- Quik Call II (análogo).
- Señalización MDC (análogo).
- LED indicador tricolor.
- Potencia de audio de 500 mWatts.
- PTT-ID Identificador de llamadas (envío).
- Escaneo de canales digital / análogo.
- Protocolo ETSI-TS102 361-1,-2,-3.
- Temperatura de operación -30°C a 60°C
- Dimensiones: 125.7 X 55 X 22.7mm.
- Sobrepasa prueba de vida acelerada Motorola ALT™ :
- Lluvia, polvo, salitre, choque de temperaturas, impacto, vibración, radiación solar.
- Cumple con 11 estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Cumple norma IP54 sellado contra polvo y humedad.
- Dos años de garantía en el radio.
- Un año de garantía en los accesorios.
- Fabricado y ensamblado, bajo las normas de calidad ISO-9001.

FUNCIONES ADICIONALES

- Transmit Interrupt
- Lista de llamadas unificada
- Tono de búsqueda de emergencia
- Perfiles de audio seleccionables por usuario
- Ignorar señal despejada
- Ubicación en interiores
- Audio y datos Bluetooth 4.0
- Privacidad optimizada
- Descriptación de claves de privacidad fijas
- Modo encubierto
- Audio inteligente
- Modo "Silencio"
- Supresor de ruido
- Lista de notificaciones
- Menú de servicio de radio



Incluye: antena PMAE4095 o PMAD4146, batería PMNN4468, cargador de pared, guardapolvo, correa de nailon, holder con clip y manual de usuario.

MODELO

DESCRIPCIÓN

LAH88JCD9SA2AN

Radio portátil digital 128 Ch VHF 2/3 Watts 136-174MHz

LAH88YCD9SA2AN

Radio portátil digital 128 Ch UHF 2/3 Watts 403-470MHz

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL SL500e™

Baterías

PMNN4468
PMLN7074

Batería Li-ION de 2300mAh.
Cubierta posterior para batería.

Cargadores

PMLN7109
PMLN7101

Cargador de escritorio, 110/220VAC.
Cargador múltiple para 6 unidades, 110/220VAC.

Antenas

PMAD4144
PMAD4145
PMAD4146
PMAE4093
PMAE4094
PMAE4095

Antena VHF stubby 136-144MHz, 5cm.
Antena VHF stubby 144-156MHz, 5cm.
Antena VHF stubby 156-174MHz, 5cm.
Antena UHF stubby 403-425MHz, 4.5cm.
Antena UHF stubby 420-445MHz, 4.5cm.
Antena UHF stubby 435-470MHz, 4.5cm.

Accesorios de audio

PMLN7189 Auricular giratorio con mic en línea y PTT.
PMLN7156 Audífono Mag One con mic en línea y PTT.
PMLN7157 Auricular tipo tubo acústico de 2 hilos.
PMLN7158 Auricular tipo tubo acústico de 1 hilo.

Clips y fundas

PMLN7128 Clip original con resorte uso rudo.
PMLN7076 Correa flexible para la mano de desenganche rápido.
PMLN6074 Correa de nailon para la muñeca.
PMLN7190 Holder con clip giratorio.
HLN6602 Chaleco porta radio.
HLN9985 Funda impermeable.

Equipo de programación

CB000262A01 Cable de programación micro-USB.



RADIO PORTÁTIL DEP550e™

CARACTERÍSTICAS

- Modo análogo y/o digital.
- Ergonómico y ligero sólo pesa 265g.
- 16 Canales.
- Operación 136-174MHz, 403-527MHz
- 3 Botones programables.
- Espaciamiento de canales 12.5/25 análogo.
- Ancho de banda digital 12.5/25kHz, por canal.
- Potencia en VHF 5 watts, UHF 4 watts.
- IP Site Conect™ (requiere licencia).
- Tonos CTCSS CSQ/PL/DPL análogo.
- Bloqueo de canal ocupado.
- Botón de emergencia.
- Conector IP55 para accesorios.
- Llamada grupo y todo el canal.
- Regreso a canal inicial.
- Anunciamientos de voz programados.
- Administración optimizada de tickets.
- Audio inteligente capaz de ajustar el volumen.
- Vocodificación de voz.
- Eliminación de canal no deseado o ruidoso.
- Llamada de alerta (Escalart).
- Verificación del radio (recepción).
- Limitador de tiempo de transmisión.
- LED indicador tricolor.
- Potencia de audio de 500 mWatts.
- Alarma de batería baja.
- PTT-ID Identificador de llamadas (envío).
- Escaneo de canales.
- Tecnología TDMA.
- Protocolo ETSI-TS102 361-1.
- Temperatura de operación -30°C a 60°C.
- Dimensiones: 122 X 56 X 36 mm.
- Sobrepasa prueba de vida acelerada Motorola: lluvia, polvo, salitre, choque de temperaturas, impacto, vibración, radiación solar.
- Cumple con 11 estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Cumple norma IP55 sellado contra polvo y humedad.
- Dos años de garantía en el radio.
- Un año de garantía en los accesorios.
- Fabricado y ensamblado, bajo las normas de calidad ISO-9001.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LOS EQUIPOS SERIE "e"

- Actualización vía Wi-Fi.
- RAM 128 MB.
- Almacenamiento Flash 256 MB.
- Hasta 8% más de alcance.
- SINC+ (cancelación de ruido industrial).
- Más área de cobertura 10-16%.
- Clip vibratorio (opcional).
- Batería de baja tensión (hasta 27 horas.)
- Índice de protección IP67.



MODELO SERIE "e" DESCRIPCIÓN

LAH02JDC9UA1AN	Radio portátil digital DEP550e 16 Ch VHF 5 Watts 136-174MHz
LAH02RDC8UA1AN	Radio portátil digital DEP550e 16 Ch UHF 4 Watts 403-527MHz

Incluye: antena, batería PMNN4491, cargador, guardapolvo, clip y manual de usuario.

MODELOS PARA ÁREAS PELIGROSAS (Ex-Proof) UL/TIA-4950

MODELO SERIE "e" DESCRIPCIÓN

LAH02JDC9UA1IN	Radio portátil digital DEP550e 16 Ch VHF 5 Watts 136-174MHz
LAH02RDC8UA1IN	Radio portátil digital DEP550e 16 Ch UHF 4 Watts 403-527MHz

Incluye: antena, batería, cargador, guardapolvo, clip y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL DEP550e™

Baterías

- PMNN4544 Bateria IMPRES, Li-ION de 2450mAh, IP68.
- PMNN4488 Bateria IMPRES, Li-ION de 3000mAh, IP68, hasta 27 hrs. solo en radios DEP serie "e" para clip PMLN7296.
- PMNN4491 Bateria IMPRES, Li-ION de 2100mAh, IP68, hasta 27 hrs. de uso solo en radios DEP serie "e".
- PMNN4493 Bateria IMPRES, Li-ION de 3000mAh, IP68, hasta 27 hrs. de uso solo en radios DEP serie "e".
- PMNN4490** Bateria Li-ION de 2900mAh, IP68, TIA-4950.

Cargadores

- PMPN4174 Cargador de escritorio IMPRES, 110/220VAC.
- PMPN4576 Cargador de escritorio IMPRES, 110/220VAC, sustituye a PMPN4174.
- PMPN4284 Cargador múltiple para 6 unidades, 110/220VAC.
- NNTN8525 Cargador vehicular, 12VDC.

Antenas

- PMAE4079 Antena GPS/403-512MHz.
- PMAE4069 Antena GPS/403-450MHz.
- PMAE4070 Antena GPS/440-490MHz.
- PMAE4071 Antena GPS/470-527MHz.
- PMAD4117 Antena GPS/136-155MHz.
- PMAD4116 Antena GPS/144-165MHz.
- PMAD4118 Antena GPS/152-174MHz.
- PMAD4119 Antena corta GPS/136-148MHz.
- PMAD4120 Antena corta GPS/146-160MHz.
- PMAD4121 Antena corta GPS/160-174MHz.

Accesorios de audio

- PMMN4071 Micrófono remoto de solapa con cancelación de ruido y entrada para auricular discreto (IP54).
- PMMN4073 Micrófono remoto de solapa "Windporting" (IP55).
- PMMN4075 Micrófono remoto de solapa "Windporting" (IP57).
- PMMN4076 Micrófono remoto de solapa "Windporting", (IP54) con entrada para auricular discreto.
- PMLN7269 Auricular para vigilancia de 2 hilos con audífono desmontable, color negro.
- PMLN7270 Auricular para vigilancia de 2 hilos con audífono desmontable, color beige.
- PMLN5727 Audífono Mag One con soporte giratorio, PTT y micrófono de solapa.
- PMLN5733 Audífono Mag One con mic y PTT.

Clips y fundas

- PMLN4651 Clip original de 2" con resorte.
- PMLN7008 Clip original de 2.5" con resorte.
- PMLN7296 Clip vibratorio original de 2.5" con resorte, use solo con batería PMNN4488.
- HLN6602 Chaleco porta radio.
- SMA4466 Funda de nailon con broche.
- HLN9985 Funda impermeable.

Equipo de programación

- PMKN4115 Cable de programación para portátiles DEP550/570™.
- PMKN4117 Cable de programación, prueba y alineación.

Estos modelos son aprobados para usar con equipos intrínsecamente seguros.



RADIO PORTÁTIL DEP570e™

CARACTERÍSTICAS

- Modo análogo y/o digital.
- Ergonómico y ligero sólo pesa 285g.
- 128 Canales.
- Pantalla monocromática y teclado limitado.
- Operación 136-174 MHz, 403-527 MHz.
- 3 Botones programables.
- Espaciamiento de canales 12.5/25 análogo.
- Ancho de banda en digital 12.5/25kHz, por canal.
- Potencia en VHF 5 watts, UHF 4 watts.
- IP Site Connect™ (requiere licencia).
- Tonos CTCSS CSQ/PL/DPL análogo.
- Bloqueo de canal ocupado.
- Botón de emergencia.
- Conector IP55 para accesorios.
- Llamada privada, grupo y todo el canal.
- Regreso a canal inicial.
- Anunciamientos de voz programados.
- Administración optimizada de tickets.
- Audio inteligente capaz de ajustar el volumen.
- Vocodificación de voz.
- Eliminación de canal no deseado o ruidoso.
- Llamada de alerta (Escalart).
- Verificación del radio (recepción).
- Limitador de tiempo de transmisión.
- LED indicador tricolor.
- Potencia de audio de 500 mWatts.
- Alarma de batería baja.
- PTT-ID Identificador de llamadas (envía y recibe).
- Escaneo de canales.
- Tecnología TDMA.
- Telemetría básica.
- Protocolo ETSI-TS102 361-1.
- Temperatura de operación -30°C a 60°C.
- Dimensiones: 122 X 56 X 36mm.
- Sobrepasa prueba de vida acelerada Motorola: lluvia, polvo, salitre, choque de temperaturas, impacto, vibración, radiación solar.
- Cumple con 11 estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Cumple norma IP55 sellado contra polvo y humedad.
- Dos años de garantía en el radio.
- Un año de garantía en los accesorios.
- Fabricado y ensamblado, bajo las normas de calidad ISO-9001.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LOS EQUIPOS SERIE "e"

- Actualización vía Wi-Fi.
- RAM 128 MB.
- Almacenamiento Flash 256 MB.
- Hasta 8% más de alcance.
- SINC+ (cancelación de ruido industrial).
- Más área de cobertura 10-16%.
- Clip vibratorio (opcional).
- Batería de baja tensión (hasta 27 horas).
- Índice de protección IP67.



MODELO SERIE "e" DESCRIPCIÓN

LAH02JDH9UA1AN	Radio portátil digital DEP570e 128 Ch VHF 5 Watts 136-174MHz
LAH02RDH9UA1AN	Radio portátil digital DEP570e 128 Ch UHF 4 Watts 403-527MHz

Incluye: antena, batería PMNN4491, cargador, guardapolvo, clip y manual de usuario.

MODELOS PARA ÁREAS PELIGROSAS (Ex-Proof) UL/TIA-4950

MODELO SERIE "e" DESCRIPCIÓN

LAH02JDH9UA1IN	Radio portátil digital DEP570e 128 Ch VHF 5 Watts 136-174MHz
LAH02RDH9UA1IN	Radio portátil digital DEP570e 128 Ch UHF 4 Watts 403-527MHz

Incluye: antena, batería, cargador, guardapolvo, clip y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL DEP570e™

Baterías

- PMNN4544 Bateria IMPRES, Li-ION de 2450mAh, IP68.
- PMNN4488 Bateria IMPRES, Li-ION de 3000mAh, IP68, hasta 27 hrs. solo en radios DEP serie "e" para clip PMLN7296.
- PMNN4491 Bateria IMPRES, Li-ION de 2100mAh, IP68, hasta 27 hrs. de uso solo en radios DEP serie "e".
- PMNN4493 Bateria IMPRES, Li-ION de 3000mAh, IP68, hasta 27 hrs. de uso solo en radios DEP serie "e".
- PMNN4490** Bateria Li-ION de 2900mAh, IP68, TIA-4950.

Cargadores

- PMPN4174 Cargador de escritorio IMPRES, 110/220VAC.
- PMPN4576 Cargador de escritorio IMPRES, 110/220VAC, sustituye a PMPN4174.
- PMPN4284 Cargador múltiple para 6 unidades, 110/220VAC.
- NNTN8525 Cargador vehicular, 12VDC.

Antenas

- PMAE4079 Antena GPS/403-512MHz.
- PMAE4069 Antena GPS/403-450MHz.
- PMAE4070 Antena GPS/440-490MHz.
- PMAE4071 Antena GPS/470-527MHz.
- PMAD4117 Antena GPS/136-155MHz.
- PMAD4116 Antena GPS/144-165MHz.
- PMAD4118 Antena GPS/152-174MHz.
- PMAD4119 Antena corta GPS/136-148MHz.
- PMAD4120 Antena corta GPS/146-160MHz.
- PMAD4121 Antena corta GPS/160-174MHz.

Accesorios de audio

- PMMN4071 Micrófono remoto de solapa con cancelación de ruido y entrada para auricular discreto (IP54).
- PMMN4073 Micrófono remoto de solapa "Windporting" (IP55).
- PMMN4075 Micrófono remoto de solapa "Windporting" (IP57).
- PMMN4076 Micrófono remoto de solapa "Windporting", (IP54) con entrada para auricular discreto.
- PMLN7269 Auricular para vigilancia de 2 hilos con audífono desmontable, color negro.
- PMLN7270 Auricular para vigilancia de 2 hilos con audífono desmontable, color beige.
- PMLN5727 Audífono Mag One con soporte giratorio, PTT y micrófono de solapa.
- PMLN5733 Audífono Mag One con mic y PTT.

Clips y fundas

- PMLN4651 Clip original de 2" con resorte.
- PMLN7008 Clip original de 2.5" con resorte.
- PMLN7296 Clip vibratorio original de 2.5" con resorte, use solo con batería PMNN4488.
- HLN6602 Chaleco porta radio.
- SMA4466 Funda de nailon con broche.
- HLN9985 Funda impermeable.

Equipo de programación

- PMKN4115 Cable de programación para portátiles DEP550/570™.
- PMKN4117 Cable de programación, prueba y alineación.

Estos modelos son aprobados para usar con equipos intrínsecamente seguros.



DGP5050e, DGP5050e, DGP8050e™ y DGP8550e™



1 AÑO DE GARANTIA EN ACCESORIOS

EQUIPOS NO DISPONIBLES,
CONTAMOS SOLO CON ACCESORIOS

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL DGP5050e, DGP5050e, DGP8050e™ y DGP8550e™

Antenas

- PMAE4079 Antena GPS/403-512 MHz.
- PMAE4069 Antena GPS/403-450 MHz.
- PMAE4070 Antena GPS/440-490 MHz.
- PMAE4071 Antena GPS/470-527 MHz.
- PMAD4117 Antena GPS/136-155 MHz.
- PMAD4116 Antena GPS/144-165 MHz.
- PMAD4118 Antena GPS/152-174 MHz.
- PMAD4119 Antena corta GPS/136-148 MHz.
- PMAD4120 Antena corta GPS/146-160 MHz.
- PMAD4121 Antena corta GPS/160-174 MHz.

Cargadores

- PMPN4174 Cargador de escritorio IMPRES, 110/220VAC.
- PMPN4576 Cargador de escritorio IMPRES, 110/220VAC, sustituye a PMPN4174.
- PMPN4284 Cargador múltiple para 6 unidades, 110/220VAC.
- NNTN8525 Cargador vehicular, 12VDC.

Baterías

- PMNN4544 Batería IMPRES, Li-ION de 2450mAh, IP67, hasta 27Hrs. de uso solo en radios DGP serie "e".
- PMNN4488 Batería IMPRES, Li-ION de 3000mAh, IP68, hasta 27Hrs. solo en radios DGP serie "e" para clip PMLN7296.
- PMNN4491 Batería IMPRES, Li-ION de 2100mAh, IP68, hasta 27Hrs. de uso solo en radios DGP serie "e".
- PMNN4493 Batería IMPRES, Li-ION de 3000mAh, IP68, hasta 27Hrs. de uso solo en radios DGP serie "e".
- PMNN4490** Batería Li-ION de 2900mAh, IP68, TIA4950 .

Accesorios de audio

- PMMN4024** Micrófono bocina remoto con conector para audífonos AARLN4885 o PMLN4620.
- PMMN4025** Micrófono bocina remoto IMPRES.
- PMMN4040** Micrófono bocina remoto, IP57.
- PMLN4620** Audífono negro para colgar en la oreja, requiere PMMN4024.
- AARLN4885** Audífono miniatura negro, requiere PMMN4042.
- RMN5058** Diadema con micrófono giratorio y PTT.
- PMLN6127** Auricular de 2 hilos con gancho para la oreja y micrófono de solapa.
- PMLN6126** Auricular para vigilancia beige con gancho para la oreja.
- PMLN6130** Auricular para vigilancia beige con botón programable, micrófono c/ PTT y tubo acústico.
- RLN6280** Auricular de reemplazo beige para colgar en la oreja, requiere RLN5883/PMLN5097/RLN5879.

Clips y fundas

- PMLN4651** Clip original de 2" con resorte.
- PMLN7008** Clip original de 2.5" con resorte.
- PMLN7296** Clip vibratorio original de 2.5" con resorte, use solo con batería PMNN4488.
- HLN6602** Chaleco portaradio.
- HLN9985** Funda impermeable.

Equipo de programación

- PMKN4012B** Cable de programación para portátiles DGP™.
- PMKN4013** Programación, prueba y alineación p/portátiles DGP™.

Estos modelos son aprobados para usar con equipos intrínsecamente seguros.



RADIO PORTÁTIL R7™

MOTOTRBO™ R7 es una radio digital de dos vías que ofrece capacidades de audio revolucionarias en un dispositivo robusto y a prueba del futuro. Su procesamiento de audio avanzado garantiza que sus comunicaciones sean fuertes y claras, mientras que su construcción robusta está preparada para entornos hostiles, y las opciones avanzadas de conectividad preparan a su personal para el futuro.

CARACTERÍSTICAS

- UHF/VHF.
- Wi-Fi 2.4/5.0 GHz.
- Compatible con el protocolo de seguridad Wi-Fi WPA3.
- Bluetooth 5.2 con capacidad de conectar hasta 5 dispositivos a la vez.
- Pantalla QVGA de 2,4" 320 x 240 pixeles.
- Micrófonos delanteros y traseros para cancelación de ruido avanzada.
- Batería delgada (hasta 28 horas de duración).
- Experiencia de usuario moderna e intuitiva.
- Paquete completo de accesorios.
- Diseño ergonómico y elegante.
- Supresión automática de la retroalimentación acústica.
- Supresión de ruido con doble micrófono adaptable.
- Audio Inteligente.
- Tecnología IMPRES.
- Sonoridad programable hasta 107 fones.
- Micrófonos y parlantes de banda ancha.
- Configuración de audio simple.
- Hasta 28 horas de duración de batería.
- IP68 (a prueba de agua hasta 2 m por 2 horas).
- IP66 (presión de chorro de agua concentrada).
- Opción de seguridad intrínseca (UL TIA-4950).
- Carcasa resistente a sustancias desinfectantes y descontaminantes.
- Conector lateral robusto y resistente a la corrosión.

CAPACIDADES

Fuerte y claro

Proporcionando un nivel superior de cancelación de ruido, volumen y claridad, el MOTOTRBO R7, se destaca en casos en que las comunicaciones de audio sean un reto, para que su equipo pueda escuchar y ser escuchado en cualquier lugar en el que opere, incluso en los entornos más ruidosos.

Apto para los negocios

Construcción robusta, listo para mantener a su equipo conectado con cobertura de voz personalizada y equipado con cobertura de servicio y funciones de seguridad con visión de futuro para minimizar el tiempo de inactividad del dispositivo, MOTOTRBO R7 ha sido diseñado para empresas y probado para resistir los entornos más difíciles.

Preparado para el mañana

A prueba del futuro para las necesidades de comunicación de su equipo hoy y mañana, con actualizaciones de diseño y opciones de conectividad modernas y con visión en el futuro, para mantener a su equipo conectado ahora y en el futuro.

- Resistente a la norma MIL-STD 810.
- 5 años de reparación de hardware, soporte técnico actualizaciones de software y funciones premium.



MODELO	DESCRIPCIÓN
--------	-------------

LAH06JDC9WA2AN	Radio portátil digital R7 64 Ch 5 Watts VHF 136-174MHz NKP Compatible
LAH06JDC9RA2AN	Radio portátil digital R7 64 Ch 5 Watts VHF 136-174MHz NKP Habilitado
LAH06RDC9WA2AN	Radio portátil digital R7 64 Ch 4 Watts UHF 403-527MHz NKP Compatible
LAH06RDC9RA2AN	Radio portátil digital R7 64 Ch 4 Watts UHF 403-527MHz NKP Habilitado
LAH06JDN9WA2AN	Radio portátil digital R7 1000 Ch 5 Watts VHF 136-174MHz FKP Compatible
LAH06JDN9RA2AN	Radio portátil digital R7 1000 Ch 5 Watts VHF 136-174MHz FKP Habilitado
LAH06RDN9WA2AN	Radio portátil digital R7 1000 Ch 4 Watts UHF 403-527MHz FKP Compatible
LAH06RDN9RA2AN	Radio portátil digital R7 1000 Ch 4 Watts UHF 403-527MHz FKP Habilitado

MODELOS PARA ÁREAS PELIGROSAS (Ex-Proof) UL/TIA-4950

LAH06JDC9WA1IN	Radio portátil digital R7 64 Ch 5 Watts VHF 136-174MHz NKP TIA Compatible
LAH06JDC9RA1IN	Radio portátil digital R7 64 Ch 5 Watts VHF 136-174MHz NKP TIA Habilitado
LAH06RDC9WA1IN	Radio portátil digital R7 64 Ch 4 Watts UHF 403-527MHz NKP TIA Compatible
LAH06RDC9RA1IN	Radio portátil digital R7 64 Ch 4 Watts UHF 403-527MHz NKP TIA Habilitado
LAH06JDN9WA1IN	Radio portátil digital R7 1000 Ch 5 Watts VHF 136-174MHz FKP TIA Compatible
LAH06JDN9RA1IN	Radio portátil digital R7 1000 Ch 5 Watts VHF 136-174MHz FKP TIA Habilitado
LAH06RDN9WA1IN	Radio portátil digital R7 1000 Ch 4 Watts UHF 403-527MHz FKP TIA Compatible
LAH06RDN9RA1IN	Radio portátil digital R7 1000 Ch 4 Watts UHF 403-527MHz FKP TIA Habilitado

Incluye: antena, batería, cargador, guardapolvo, clip y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL R7™

Baterías

- PMNN4807 Batería IMPRES Li-ION de 2200mAh IP68.
- PMNN4809 Batería IMPRES Li-ION de 2850mAh IP68.
- PMNN4810 Batería IMPRES Li-ION de 3200mAh IP68 TIA-4950.

Cargadores

- PMPN4576 Cargador de escritorio IMPRES.
- NNTN8525 Cargador vehicular.
- PMPN4284 Multicargador 6 unidades 100-240VAC.
- 3087791G01 Cable de alimentación para cargador múltiple IMPRES 2.

Micrófonos

- RM780 - PMMN4127 Micrófono parlante remoto IMPRES Windporting, funciona cuando está mojado, IP68.
- RM760 - PMMN4140 Micrófono parlante remoto IMPRES Windporting, funciona cuando está húmedo, IP68.
- RM730 - PMMN4131 Micrófono parlante remoto IMPRES Windporting, IP68.

Antenas

- AN000351A01 Antena gruesa stubby UHF 400-527MHz
- PMAE4079 Antena UHF/GPS 403-512Mhz Intrínseca, 16 cm.
- PMAD4117 Antena GPS VHF 136-155MHz.
- PMAD4116 Antena VHF 144-165MHz.
- PMAD4118 Antena VHF 152-174MHz.
- PMAE4069 Antena UHF 403-450MHz.
- PMAE4070 Antena UHF 440-490MHz.
- PMAE4071 Antena UHF 470-527MHz.
- PMAD4119 Antena GPS VHF 136-148MHz.
- PMAD4120 Antena stubby GPS 146-160MHz.
- PMAE4021 Antena gruesa combinada UHF/GPS 403-433MHz.
- PMAE4022 Antena tipo látigo flexible UHF de banda ancha 403-470MHz.



PMNN4807
PMNN4809
PMNN4810



PMPN4576



RM780
PMMN4127



RM760
PMMN4140



RM730
PMMN4131



AN000351A01



PMAE4069
PMAE4070
PMAE4071
PMAD4119
PMAD4120
PMAE4021



PMAE4022



PMAE4079
PMAD4117
PMAD4116
PMAD4118



NNTN8525



3087791G01



PMPN4284

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL R7™

Accesorios de audio

- PMLN8341 Kit de vigilancia IMPRES™ 1 cable con tubo translúcido, audio fuerte, negro.
- PMLN8342 Kit de vigilancia IMPRES™ 2 cables con tubo translúcido, audio alto, negro.
- PMLN8343 Kit de vigilancia IMPRES™ 3 cables con tubo translúcido, audio fuerte, negro.
- PMLN8295 Gancho para la oreja giratorio de 2 cables IMPRES™, negro.
- PMLN8337 Auricular único IMPRES™ 1 cable con gancho removible, negro.
- PMLN8085 Auricular para trabajo pesado con micrófono boom con cancelación de ruido.
- PMLN8086 Auricular para uso pesado con Micrófono boom con cancelación de ruido.

Equipo de programación

- PMKN4265 Cable de programación interfaz Mini GCAI.

Clips y fundas

- PMLN8300 Estuche rígido de cuero con presilla giratoria para cinturón de 2,5" (modelo c/pantalla).
- PMLN8299 Estuche rígido de cuero con presilla fija para cinturón de 3" (modelo c/pantalla).
- PMLN8301 Estuche rígido de cuero con presilla fija para cinturón de 3" (modelo c/pantalla).
- PMLN8303 Estuche rígido de cuero con presilla giratoria para cinturón de 2,5" (modelo s/pantalla).
- PMLN8302 Estuche de cuero rígido con presilla para cinturón giratoria de 3" (modelo s/pantalla).
- PMLN8304 Estuche de cuero rígido con presilla para cinturón fija de 3" (modelo s/pantalla).
- PMLN5610 Presilla para cinturón giratoria 2,5".
- PMLN5611 Presilla giratoria de cuero 3".
- PMLN4651 Clip Motorola 2" c/resorte.
- PMLN7008 Clip 2.5".
- HLN9985 Funda impermeable con lazo.
- HLN6602 Funda y chaleco.



PMLN8341



PMLN8342



PMLN8343



PMLN8295



PMLN8337



PMLN8085



PMLN8086



PMLN8300
PMLN8299
PMLN8301



PMLN8303
PMLN8302
PMLN8304



PMKN4265



HLN9985



HLN6602



PMLN5610
PMLN5611



PMLN4651



PMLN7008

GRUPO  MR

**RADIOS
MÓVILES**

RADIO MÓVIL DEM300™



CARACTERÍSTICAS

- Híbrido opera tanto en modo análogo como digital.
- 16 Canales.
- Espaciamento de canales 12.5 / 25 kHz.
- Potencia en VHF de 45W y en UHF de 40W.
- Pantalla numérica de dos caracteres.
- 2 Botones programables.
- Control automático de ganancia (AGC).
- Función modo directo de capacidad dual.
- Función de privacidad básica.
- Suite de administración de radio (opcional).
- Transmit interrupt (solo decodificación).
- Llamada de alerta (recepción).
- Inhibición selectiva del radio (recepción).
- Verificación del radio.
- Emergencia.
- Eliminación de canal ruidoso o no deseado.
- Función RAS (acceso restringido).
- Rastreo con prioridad.
- Bloqueo de canal ocupado.
- Compensación de voz (X-Pand™).
- Limitador de tiempo de transmisión.
- Monitoreo.
- Señalización MDC1200™.
- Señalización Quik-Call II™.
- Señalización CSQ / PL / DPL (digital).
- Sobrepasa pruebas de vida acelerada.
- Motorola ALT™: lluvia, polvo, salitre, choque de temperaturas, impacto, vibración, radiación solar.
- Cumple 11 estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Cumple norma IP54 contra polvo y humedad.
- Dos años de garantía del radio.
- Un año de garantía en los accesorios.
- Fabricado y ensamblado bajo las normas de calidad ISO-9001.

MODELO

DESCRIPCIÓN

LAM01JQC9JA1AN

Radio móvil digital DEM300 16 Ch VHF 45 Watts 136-174MHz

LAM01QPC9JA1AN

Radio móvil digital DEM300 16 Ch UHF 40 Watts 403-470MHz

Incluye: micrófono PMMN4090, bracket RLN6466, cable HKN4191 y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO MÓVIL DEM300™

Micrófono

- HMN1056 Micrófono típico Motorola compacto.
- HMN1035 Micrófono típico Motorola robusto uso rudo.
- PMMN4089 Micrófono compacto MOTOTRBO con teclado DTMF.
- PMMN4090 Micrófono compacto MOTOTRBO.
- RMN5068 Micrófono de escritorio.
- AARMN4025 Micrófono típico móviles serie PRO™.

Montajes y Brackets

- RLN6466 Bracket estándar para radios serie DEM.
- HLN9154 Bracket metálico para móviles.
- RLN4779 Bracket de seguridad con candado.
- 0302637Y01 Tornillo mariposa para brackets.
- HLN9073 Clip metálico para micrófono.

Antenas

- MFT-120 118-940MHz, 150W, 1/4 de onda, 1dB, látigo 61cm, recortable y calibrable en campo, (Maxrad).
- QWFT120 118-970MHz, 1/4 de onda, 1dB, 150W, recortable, (Laird).
- B-1443 144-174MHz, 3dB, 5/8 de onda, 200W, (Laird).
- MUF4503 450-470MHz, 5/8 de onda, 3dB, (PCTel).

Cables

- HKN4137
- HKN4191
- HLN9559
- HLN9560
- HKN9324
- 3080978Z03

Varios

- 12-02F-DGN
- HKN9557
- RLN4857
- HSN8145
- RSN4001
- PMKN4147

- Cable de alimentación de baja potencia (25W).
- Cable de alimentación de alta potencia (60W).
- Cable para micrófono, 2m.
- Cable para micrófono, 3m.
- Cable para bocina.
- Cable para micrófono de radio móvil.

- Conector mini-UHF RG58 con pin soldado.
- Adaptador mini-UHF a PL-259.
- Botón PTT externo de anillo.
- Bocina externa de 7.5W.
- Bocina externa de 13W.
- Cable de programación USB.



RADIO MÓVIL DEM400™



CARACTERÍSTICAS

- Híbrido opera tanto en modo análogo como digital.
- 64 Canales.
- Espaciamiento de canales 12.5 / 25 kHz.
- Potencia en VHF de 45W y en UHF de 40W.
- Pantalla alfanumérica.
- 4 Botones programables.
- Control automático de ganancia (AGC).
- Función modo directo de capacidad dual.
- Función de privacidad básica.
- Suite de administración de radio (opcional).
- Transmit interrupt (solo decodificación).
- Llamada de alerta.
- Identificación de llamada PTT-ID.
- Inhibición selectiva del radio (recepción).
- Llamada selectiva.
- Verificación del radio.
- Emergencia.
- Función RAS (acceso restringido).
- Rastreo con prioridad.
- Bloqueo de canal ocupado.
- Compensación de voz (X-Pand™).
- Limitador de tiempo de transmisión.
- Monitoreo.
- Señalización MDC1200™.
- Señalización Quik-Call II™.
- Señalización CSQ / PL / DPL (digital).
- Sobrepassa pruebas de vida acelerada Motorola ALT™: lluvia, polvo, salitre, choque de temperaturas, impacto, vibración, radiación solar.
- Cumple 11 estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Cumple norma IP54 contra polvo y humedad.
- Dos años de garantía del radio.
- Un año de garantía en los accesorios.
- Fabricado y ensamblado bajo las normas de calidad ISO-9001.

MODELO

DESCRIPCIÓN

LAM01JQH9JA1AN

Radio móvil digital DEM400 64 Ch VHF 45 Watts 136-174 MHz

LAM01QPH9JA1AN

Radio móvil digital DEM400 64 Ch UHF 40 Watts 403-470 MHz

Incluye: micrófono PMMN4090, bracket RLN6466, cable HKN4191 y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO MÓVIL DEM400™

Micrófono

- HMN1056 Micrófono típico Motorola compacto.
- HMN1035 Micrófono típico Motorola robusto uso rudo.
- PMMN4089 Micrófono compacto MOTOTRBO con teclado DTMF.
- PMMN4090 Micrófono compacto MOTOTRBO.
- RMN5068 Micrófono de escritorio.
- AARMN4025 Micrófono típico móviles serie PRO™.

Montajes y Brackets

- RLN6466 Bracket estándar para radios serie DEM.
- HLN9154 Bracket metálico para móviles.
- RLN4779 Bracket de seguridad con candado.
- 0302637Y01 Tornillo mariposa para brackets.
- HLN9073 Clip metálico para micrófono.

Antenas

- MFT-120 118-940MHz, 150W, 1/4 de onda, 1dB, látigo 61cm, recortable y calibrable en campo, (Maxrad).
- QWFT120 118-970MHz, 1/4 de onda, 1dB, 150W, recortable, (Laird).
- B-1443 144-174MHz, 3dB, 5/8 de onda, 200W, (Laird).
- MUF4503 450-470MHz, 5/8 de onda, 3dB, (PCTel).

Cables

- HKN4137
- HKN4191
- HLN9559
- HLN9560
- HKN9324
- 3080978Z03

- Cable de alimentación de baja potencia (25W).
- Cable de alimentación de alta potencia (60W).
- Cable para micrófono, 2m.
- Cable para micrófono, 3m.
- Cable para bocina.
- Cable para micrófono de radio móvil.

Varios

- 12-02F-DGN Conector mini-UHF RG58 con pin soldado.
- HKN9557 Adaptador mini-UHF a PL-259.
- RLN4857 Botón PTT externo de anillo.
- HSN8145 Bocina externa de 7.5W.
- RSN4001 Bocina externa de 13W.
- PMKN4147 Cable de programación USB.



RADIO MÓVIL DEM500™



CARACTERÍSTICAS

- Híbrido opera tanto en modo análogo como digital.
- 128 Canales.
- Espaciamento de canales 12.5 / 25 kHz.
- Potencia en VHF de 45W y en UHF de 40W.
- Pantalla alfanumérica.
- 4 Botones programables.
- Control automático de ganancia (AGC).
- Función modo directo de capacidad dual.
- Función de privacidad básica.
- Suite de administración de radio.
- Transmit interrupt.
- IP Site Connect (opcional).
- Apto para sistemas convencionales (solo IPSC).
- Anunciamiento de canal por voz.
- Llamada de alerta.
- Identificación de llamada PTT-ID.
- Llamada selectiva.
- Verificación del radio.
- Emergencia.
- Función RAS (acceso restringido).
- Inhibición selectiva del radio (recepción).
- Eliminación de canal ruidoso o no deseado.
- Rastreo con prioridad.
- Bloqueo de canal ocupado.
- Compensación de voz (X-Pand™).
- Limitador de tiempo de transmisión.
- Monitoreo.
- Señalización MDC1200™.
- Señalización Quik-Call II™.
- Señalización CSQ / PL / DPL (digital).
- Sobrepasa pruebas de vida acelerada.
- Motorola ALT™: lluvia, polvo, salitre, choque de temperaturas, impacto, vibración, radiación solar.
- Cumple 11 estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Cumple norma IP55 contra polvo y humedad.
- Dos años de garantía del radio.
- Un año de garantía en los accesorios.
- Fabricado y ensamblado bajo las normas de calidad ISO-9001.

MODELO

DESCRIPCIÓN

LAM02JQH9JA1AN

Radio móvil digital DEM500 128 Ch VHF 45 Watts 136-174MHz

LAM02QPH9JA1AN

Radio móvil digital DEM500 128 Ch UHF 40 Watts 403-470MHz

Incluye: micrófono PMMN4090, bracket RLN6466, cable HKN4191 y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO MÓVIL DEM500™

Micrófono

- HMN1056 Micrófono típico Motorola compacto.
- HMN1035 Micrófono típico Motorola robusto uso rudo.
- PMMN4089 Micrófono compacto MOTOTRBO con teclado DTMF.
- PMMN4090 Micrófono compacto MOTOTRBO.
- RMN5068 Micrófono de escritorio.
- AARMN4025 Micrófono típico móviles serie PRO™.

Montajes y Brackets

- RLN6466 Bracket estándar para radios serie DGM™.
- Bracket metálico para móviles.
- HLN9154 Bracket de seguridad con candado.
- RLN4779 Tornillo mariposa para brackets.
- 0302637Y01 Clip metálico para micrófono.
- HLN9073

Antenas

- MFT-120 118-940MHz, 150W, 1/4 de onda, 1dB, látigo 61cm, recortable y calibrable en campo, (Maxrad).
- QWFT120 118-970MHz, 1/4 de onda, 1dB, 150W, recortable, (Laird).
- B-1443 144-174MHz, 3dB, 5/8 de onda, 200W, (Laird).
- MUF4503 450-470MHz, 5/8 de onda, 3dB, (PCTel).

Cables

- HKN4137
- HKN4191
- HLN9559
- HLN9560
- HKN9324
- 3080978Z03

Varios

- 12-02F-DGN Conector mini-UHF RG58 con pin soldado.
- HKN9557 Adaptador mini-UHF a PL-259.
- RLN4857 Botón PTT externo de anillo.
- HSN8145 Bocina externa de 7.5W.
- RSN4001 Bocina externa de 13W.
- PMKN4147 Cable de programación USB.

- Cable de alimentación de baja potencia (25W).
- Cable de alimentación de alta potencia (60W).
- Cable para micrófono, 2m.
- Cable para micrófono, 3m.
- Cable para bocina.
- Cable para micrófono de radio móvil.



RADIO MÓVIL DGM5000e™



CARACTERÍSTICAS

- 99 Canales.
- Espaciamiento de canales 12.5 / 25kHz análogo.
- Ancho de banda en digital 12.5kHz, por canal.
- Potencia en UHF 403-527MHz de 25/40 Watts.
- Potencia en VHF 136-174 MHz de 25/45 Watts.
- Bluetooth™ de voz, EDR, V2.1.
- Identificación de llamada PTT-ID (envío).
- Llamada de Alerta (recepción).
- Llamada privada, grupo o todo el canal.
- Verificación del radio (envío/recepción).
- Emergencias (envío/recepción).
- Señalización MDC1200™, Quik-Call II™.
- Anuncio de voz.
- Audio inteligente.
- Señalización de emergencia.
- Voz y datos integrados.
- Trabajador solitario.
- Canal de memoria.
- Llamada individual.
- PC programable.
- Modo de dirección pública.
- Búsqueda con prioridad.
- Inhibición selectiva del radio.
- Indicador de potencia de señal.
- Talkaround.
- Compatible con mensajería de texto.
- Nivel bajo y compresión de voz X-Pand™.
- 2 Botones programable, llamada de un toque de doble presión.
- Distribución por zonas o por grupos.
- Monitoreo.
- Bocina interna de 3W, salidas de audio de 5 o 13W.
- Escáner.
- Candado de canal ocupado.

- Temporizador Time-Out-Timer.
- Tecnología TDMA.
- Eliminación de canal no deseado.
- Tonos CSQ / PL / DPL análogos.
- Telemetría.
- Conectividad IP, USB.
- Dimensiones: 205 X 175 X 53mm.
- Peso: 1.8Kg.
- Prueba de vida acelerada Motorola, bajo estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Tres años de garantía del radio.
- Un año de garantía en todos los accesorios.
- Fabricado y ensamblado bajo las normas de calidad ISO-9001.
- Cumple norma IP54 contra polvo y humedad.

Serie DGM5000e

- Privacidad optimizada, básico.
- Bluetooth de voz.
- IP Site Connect (opcional).
- Transmit Interrupt (opcional).
- Linked Capacity Plus (opcional).
- Capacity Plus, básico (opcional).

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LOS EQUIPOS SERIE "e"

- Actualización vía Wi-Fi.
- RAM 128 MB.
- Almacenamiento Flash 256 MB.
- Bluetooth 4.0.
- Soporte iBEACONS (2D/3D).

MODELO SERIE "e"

DESCRIPCIÓN

LAM28JQC9SA1AN

Radio móvil digital DGM5000e 99 Ch VHF 45 Watts 136-174MHz

LAM28QPC9SA1AN

Radio móvil digital DGM5000e 99 Ch UHF 40 Watts 403-470MHz

Incluye: bracket, micrófono, cable de alimentación, clip p/mic, manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO MÓVIL DGM5000e™

Micrófonos

- RMN5052 Micrófono típico móvil serie DGM™.
- RMN5053 Micrófono IMPRES con 2 botones programables IP54 serie DGM™.
- RMN5127 Micrófono IMPRES DTMF con 3 botones programables y botón de navegación USB serie DGM™.
- RMN5050 Micrófono de escritorio serie DGM™.

Varios

- RLN5933 Montaje para tablero del vehículo.
- HLN9073 Clip metálico para micrófono.
- HKN4137 Cable de alimentación Motorola.
- GLN7324 Bracket estándar EM™ PRO™.
- RLN6078 Bracket alto perfil para serie DGM™.
- RLN6077 Bracket estándar para serie DGM™.
- 0302637Y01 Tornillo mariposa para brackets.
- RLN4779 Bracket de seguridad con candado.
- HKN9557 Adaptador mini-UHF a PL-259.
- 12-02F-DGN Conector mini-UHF con pin soldado.
- HSN8145 Bocina externa de 7.5W.
- RSN4001 Bocina externa de 13W.

Antenas

- MFT-120 118-940MHz, 150W, 1/4 de onda, 1dB, látigo 61cm, recortable y calibrable en campo, (Maxrad).
- QWFT120 118-970MHz, 1/4 de onda, 1dB, 150W, recortable, (Laird).
- B-1443 144-174MHz, 3dB, 5/8 de onda, 200W, (Laird).
- MUF4503 450-470MHz, 5/8 de onda, 3dB, (PCTel).

Equipo de programación

- PMKN4010 Cable de programación para móviles y repetidor por puerto de accesorios trasero.
- HKN6184 Cable de programación para móviles por puerto de micrófono frontal.

Kit de montaje remoto

- PMLN6404 Kit de montaje para cabezal remoto, requiere cable de extensión.
- PMKN4143 Cable de extensión de 3m.
- PMKN4144 Cable de extensión de 5m.



RADIO MÓVIL DGM5500e™



CARACTERÍSTICAS

- 1000 Canales.
- Pantalla alfanumérica de alta definición 14 caracteres con 5 líneas de texto y uso de íconos para facilitar la navegación y modo día/noche. (Solo modelo DGP5500).
- Espaciamiento de canales 12.5 / 25kHz análogo.
- Ancho de banda en digital 12.5kHz, por canal.
- Potencia en UHF de 25/40 Watts.
- Potencia en VHF de 25/45 Watts.
- Bandas VHF 136-174MHz, UHF 403-527MHz.
- Bluetooth™ de voz, EDR, V2.1.
- Identificación de llamada PTT-ID (envío).
- Llamada de Alerta (recepción).
- Llamada privada, grupo o todo el canal.
- Verificación del radio (envío/recepción).
- Emergencias (envío/recepción).
- Señalización MDC1200™, Quik-Call II™.
- Anuncio de voz.
- Transmit interrupt™ (requiere licencia).
- Audio inteligente.
- Señalización de emergencia.
- Voz y datos integrados.
- Trabajador solitario.
- Canal de memoria.
- Llamada individual.
- PC programable.
- Modo de dirección pública.
- Búsqueda con prioridad.
- Inhibición selectiva del radio.
- Indicador de potencia de señal.
- Talkaround.
- Compatible con mensajería de texto.
- Bajo y compresión de voz X-Pand™.
- 2 Botones programables para llamada de un toque de doble presión.
- Distribución por zonas o por grupos.

- Monitoreo.
- Bocina interna de 3W, salidas de audio de 5 o 13W.
- Escáner.
- Candado de canal ocupado.
- Temporizador Time-Out-Timer.
- Tecnología TDMA.
- Eliminación de canal no deseado.
- Tonos CSQ / PL / DPL análogos.
- Telemetría.
- Conectividad IP, USB.
- Dimensiones: 205 X 175 X 53mm, Peso: 1.8Kg.
- Prueba de vida acelerada Motorola, bajo estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Tres años de garantía del radio.
- Un año de garantía en todos los accesorios.
- Fabricado y ensamblado bajo las normas de calidad ISO-9001.
- Cumple norma IP54 contra polvo y humedad.

Serie DGM5500e

- Privacidad optimizada, básico.
- Bluetooth de voz.
- IP Site Connect (opcional).
- Transmit Interrupt (opcional).
- Linked Capacity Plus (opcional).
- Capacity Plus, básico (opcional).

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LOS EQUIPOS SERIE "e"

- Actualización vía Wi-Fi.
- RAM 128 MB.
- Almacenamiento Flash 256 MB.
- Bluetooth 4.0.
- Soporte iBEACONS (2D/3D).

MODELO SERIE "e"

DESCRIPCIÓN

LAM28JQN9SA1AN

Radio móvil digital DGM5500e 1000 Ch VHF 45 Watts 136-174MHz, sin GPS

LAM28QPN9SA1AN

Radio móvil digital DGM5500e 1000 Ch UHF 40 Watts 403-470MHz, sin GPS

Incluye: bracket, micrófono, cable de alimentación, clip p/mic, manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO MÓVIL DGM5500e™

Micrófonos

- RMN5052 Micrófono típico móvil serie DGM™.
- RMN5053 Micrófono IMPRES con 2 botones programables IP54 serie DGM™.
- RMN5127 Micrófono IMPRES DTMF con 3 botones programables y botón de navegación USB series DGM™.
- RMN5050 Micrófono de escritorio serie DGM™.

Varios

- RLN5933 Montaje para tablero del vehículo.
- HLN9073 Clip metálico para micrófono.
- HKN4137 Cable de alimentación Motorola.
- GLN7324 Bracket estándar EM™ PRO™.
- RLN6078 Bracket alto perfil para serie DGM™.
- RLN6077 Bracket estándar para serie DGM™.
- 0302637Y01 Tornillo mariposa para brackets.
- RLN4779 Bracket de seguridad con candado.
- HKN9557 Adaptador mini-UHF a PL-259.
- 12-02F-DGN Conector mini-UHF con pin soldado.
- HSN8145 Bocina externa de 7.5W.
- RSN4001 Bocina externa de 13W.

Antenas

- MFT-120 118-940MHz, 150W, 1/4 de onda, 1dB, látigo 61cm, recortable y calibrable en campo, (Maxrad).
- QWFT120 118-970MHz, 1/4 de onda, 1dB, 150W, recortable, (Laird).
- B-1443 144-174MHz, 3dB, 5/8 de onda, 200W, (Laird).
- MUF4503 450-470MHz, 5/8 de onda, 3dB, (PCTel).

Equipo de programación

- PMKN4010 Cable de programación para móviles y repetidor por puerto de accesorios trasero.
- HKN6184 Cable de programación para móviles por puerto de micrófono frontal.

Kit de montaje remoto

- PMLN6404 Kit de montaje para cabezal remoto, requiere cable de extensión.
- PMKN4143 Cable de extensión de 3m.
- PMKN4144 Cable de extensión de 5m.



RADIO MÓVIL DGM8000e™



CARACTERÍSTICAS

- 99 Canales.
- Espaciamiento de canales 12.5 / 25kHz análogo.
- Ancho de banda en digital 12.5kHz, por canal.
- Potencia en UHF de 25/40W.
- Potencia en VHF de 25/45W.
- Bandas 136-174MHz, 403-527MHz.
- Bluetooth™ de voz, EDR, V2.
- Identificación de llamada PTT-ID (envío).
- Llamada de Alerta (recepción).
- Llamada privada, grupo o todo el canal.
- Verificación del radio (envío/recepción).
- Emergencias (envío/recepción).
- Señalización MDC1200™, Quik-Call II™.
- Anuncio de voz.
- Transmit interrupt™ (incluido).
- Audio inteligente.
- Señalización de emergencia.
- Voz y datos integrados.
- Trabajador solitario.
- Canal de memoria.
- Llamada individual.
- PC programable.
- Modo de dirección pública.
- Búsqueda con prioridad.
- Inhibición selectiva del radio.
- Indicador de potencia de señal.
- Talkaround.
- Compatible con mensajería de texto.
- Bajo y compresión de voz X-Pand™.
- 2 Botones programables para llamada de un toque de doble presión.
- Distribución por zonas o por grupos.
- Monitoreo.
- Bocina interna de 3W, salidas de audio de 5 o 13W.
- Escáner.
- Candado de canal ocupado.

- Temporizador Time-Out-Timer.
- Tecnología TDMA.
- Eliminación de canal no deseado.
- Tonos CSQ / PL / DPL análogos.
- Telemetría.
- Conectividad IP, USB.
- Dimensiones: 205 X 175 X 53mm, Peso: 1.8Kg.
- Prueba de vida acelerada Motorola, bajo estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Tres años de garantía del radio.
- Un año de garantía en todos los accesorios.
- Fabricado y ensamblado bajo las normas de calidad ISO-9001.
- Cumple norma IP54 contra polvo y humedad.

Serie DGM8000e

- GPS (incluido).
- Tarjeta de expansión.
- Privacidad optimizada, básico.
- IP Site Connect (opcional).
- Transmit Interrupt (opcional).
- Bluetooth de datos, (incluido).
- Bluetooth de voz.
- Linked Capacity Plus (opcional).
- Capacity Plus, básico(opcional).

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LOS EQUIPOS SERIE "e"

- Actualización vía Wi-Fi.
- RAM 128 MB.
- GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo.
- Almacenamiento Flash 256 MB.
- Bluetooth 4.0.
- Soporte iBEACONS (2D/3D).

MODELO SERIE "e"

DESCRIPCIÓN

LAM28JQC9RA1AN

Radio móvil digital DGM8000e 99 Ch VHF 45 Watts 136-174MHz, con GPS

LAM28QPC9RA1AN

Radio móvil digital DGM8000e 99 Ch UHF 40 Watts 403-470MHz, con GPS

Incluye: bracket, micrófono, cable de alimentación, clip p/mic, manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO MÓVIL DGM8000e™

Micrófonos

- RMN5052 Micrófono típico móvil serie DGM™.
- RMN5053 Micrófono IMPRES con 2 botones programables IP54 serie DGM™.
- RMN5127 Micrófono IMPRES DTMF con 3 botones programables y botón de navegación USB series DGM™.
- RMN5050 Micrófono de escritorio serie DGM™.

Varios

- RLN5933 Montaje para tablero del vehículo.
- HLN9073 Clip metálico para micrófono.
- HKN4137 Cable de alimentación Motorola.
- GLN7324 Bracket estándar EM™ PRO™.
- RLN6078 Bracket alto perfil para serie DGM™.
- RLN6077 Bracket estándar para serie DGM™.
- 0302637Y01 Tornillo mariposa para brackets.
- RLN4779 Bracket de seguridad con candado.
- HKN9557 Adaptador mini-UHF a PL-259.
- 12-02F-DGN Conector mini-UHF con pin soldado.
- HSN8145 Bocina externa de 7.5W.
- RSN4001 Bocina externa de 13W.

Equipo de programación

- PMKN4010 Cable de programación para móviles y repetidor por puerto de accesorios trasero.
- HKN6184 Cable de programación para móviles por puerto de micrófono frontal.

Kit de montaje remoto

- PMLN6404 Kit de montaje para cabezal remoto, requiere cable de extensión.
- PMKN4143 Cable de extensión de 3m.
- PMKN4144 Cable de extensión de 5m.

Antenas

- PMAE4030 Antena Motorola GPS/UHF, 403-430MHz, 1/4 de onda, 5m de cable RG-58U, 5m de cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- PMAE4031 Antena Motorola GPS/UHF, 450-470MHz, 1/4 de onda, 5m de cable RG-58U, 5m de cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- PMAE4032 Antena Motorola GPS/UHF, 406-420MHz, 3.5dB, 5m de cable RG-58U, 5m de cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- PMAE4033 Antena Motorola GPS/UHF, 450-470MHz, 3.5dB, 5m de cable RG-58U, 5m de cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- PMAE4034 Antena Motorola GPS/UHF, 450-470MHz, 5dB, 5m de cable RG-58U, 5m de cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- RAD4214 Antena Motorola GPS/VHF, 136-144MHz, 1/4 de onda, 5m de cable RG-58U, 5m de cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- RAD4215 Antena Motorola GPS/VHF, 146-150.8MHz, 1/4 De onda, 5m cable RG-58U, 5m cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- RAD4216 Antena Motorola GPS/VHF, 150.8-162MHz, 1/4 de onda, 5m cable RG-58U, 5m cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- RAD4217 Antena Motorola GPS/VHF, 162-174 Mhz, 1/4 de onda, 5m cable RG-58U, 5m cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- RAD4218 Antena Motorola GPS/VHF, 146-172 Mhz, 3dB, 5m cable RG-58U, 5m cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- GPS0010 Antena marca Larsen™ para GPS, 1575.4MHz, 5dB ganancia y hasta 26dB amplificada, 5m cable RG-58U, conector tipo SMA, montaje magnético, Dim.: 44.5 X 38 X 13mm.
- QWFT120 Antena marca Laird™ móvil doble banda VHF-UHF recortable, 118-970MHz, 1dB de ganancia, 1/4 de onda, 150W, requiere montaje MBO, cable y conector.



RADIO MÓVIL DGM8500e™



CARACTERÍSTICAS

- 1000 Canales.
- Pantalla alfanumérica de alta definición 14 caracteres con 5 líneas de texto y uso de íconos para facilitar la navegación y modo día/noche.
- Espaciamiento de canales 12.5 / 25kHz análogo.
- Ancho de banda en digital 12.5kHz, por canal.
- Potencia en UHF de 25/40 watts y VHF de 25/45 watts
- Bandas 136-174 MHz, 403-527MHz.
- GPS integrado.
- Bluetooth™ de voz, EDR, V2.1.
- Identificación de llamada PTT-ID (envío).
- Llamada de Alerta (recepción).
- Llamada privada, grupo o todo el canal.
- Verificación del radio (envío/recepción).
- Emergencias (envío/recepción).
- Señalización MDC1200™, Quik-Call II™.
- Anuncio de voz.
- Audio inteligente.
- Señalización de emergencia.
- Voz y datos integrados.
- Trabajador solitario.
- Canal de memoria.
- Llamada individual.
- PC programable.
- Modo de dirección pública.
- Búsqueda con prioridad.
- Inhibición selectiva del radio.
- Indicador de potencia de señal.
- Talkaround.
- Compatible con mensajería de texto.
- Bajo y compresión de voz X-Pand™.
- 2 Botones programables para llamada de un toque de doble presión.
- Distribución por zonas o por grupos.
- Monitoreo.
- Bocina interna de 3W, salidas de audio de 5 o 13W.
- Escáner.

- Candado de canal ocupado.
- Temporizador Time-Out-Timer.
- Tecnología TDMA.
- Eliminación de canal no deseado.
- Tonos CSQ / PL / DPL análogos.
- Telemetría.
- Conectividad IP, USB.
- Dimensiones: 205 X 175 X 53mm.
- Peso: 1.8Kg.
- Prueba de vida acelerada Motorola, bajo estándares militares MIL-STD-810 C/D/E/F/G.
- Tres años de garantía del radio.
- Un año de garantía en todos los accesorios.
- Fabricado y ensamblado bajo las normas de calidad ISO-9001.
- Cumple norma IP54 contra polvo y humedad.

Serie DGM8500e

- GPS (incluido).
- Tarjeta de expansión.
- Privacidad optimizada, (incluido).
- IP Site Connect (opcional).
- Transmit Interrupt (opcional).
- Bluetooth de datos, (incluido).
- Bluetooth de voz.
- Linked Capacity Plus (opcional).
- Capacity Plus, básico(opcional).

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LOS EQUIPOS SERIE "e"

- Actualización vía Wi-Fi.
- RAM 128 MB.
- GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo.
- Almacenamiento Flash 256 MB.
- Bluetooth 4.0.
- Soporte iBEACONS (2D/3D).

MODELO SERIE "e"

DESCRIPCIÓN

LAM28JQN9RA1AN

Radio móvil digital DGM8500e 1000 Ch VHF 45 Watts 136-174 MHz, con GPS

LAM28QPN9RA1AN

Radio móvil digital DGM8500e 1000 Ch UHF 40 Watts 403-470 MHz, con GPS

Incluye: bracket, micrófono, cable de alimentación, clip p/mic, manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO MÓVIL DGM8500e™

Micrófonos

- RMN5052 Micrófono típico móvil serie DGM™.
- RMN5053 Micrófono IMPRES con 2 botones programables IP54 serie DGM™.
- RMN5127 Micrófono IMPRES DTMF con 3 botones programables y botón de navegación USB series DGM™.
- RMN5050 Micrófono de escritorio serie DGM™.

Varios

- RLN5933 Montaje para tablero del vehículo.
- HLN9073 Clip metálico para micrófono.
- HKN4137 Cable de alimentación Motorola.
- GLN7324 Bracket estándar EM™ PRO™.
- RLN6078 Bracket alto perfil para serie DGM™.
- RLN6077 Bracket estándar para serie DGM™.
- 0302637Y01 Tornillo mariposa para brackets.
- RLN4779 Bracket de seguridad con candado.
- HKN9557 Adaptador mini-UHF a PL-259.
- 12-02F-DGN Conector mini-UHF con pin soldado.
- HSN8145 Bocina externa de 7.5W.
- RSN4001 Bocina externa de 13W.

Equipo de programación

- PMKN4010 Cable de programación para móviles y repetidor por puerto de accesorios trasero.
- HKN6184 Cable de programación para móviles por puerto de micrófono frontal.

Kit de montaje remoto

- PMLN6404 Kit de montaje para cabezal remoto, requiere cable de extensión.
- PMKN4143 Cable de extensión de 3m.
- PMKN4144 Cable de extensión de 5m.

Antenas

- PMAE4030 Antena Motorola GPS/UHF, 403-430MHz, 1/4 de onda, 5m de cable RG-58U, 5m de cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- PMAE4031 Antena Motorola GPS/UHF, 450-470MHz, 1/4 de onda, 5m de cable RG-58U, 5m de cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- PMAE4032 Antena Motorola GPS/UHF, 406-420MHz, 3.5dB, 5m de cable RG-58U, 5m de cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- PMAE4033 Antena Motorola GPS/UHF, 450-470MHz, 3.5dB, 5m de cable RG-58U, 5m de cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- PMAE4034 Antena Motorola GPS/UHF, 450-470MHz, 5dB, 5m de cable RG-58U, 5m de cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- RAD4214 Antena Motorola GPS/VHF, 136-144MHz, 1/4 de onda, 5m de cable RG-58U, 5m de cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- RAD4215 Antena Motorola GPS/VHF, 146-150.8MHz, 1/4 de onda, 5m cable RG-58U, 5m cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- RAD4216 Antena Motorola GPS/VHF, 150.8-162MHz, 1/4 de onda, cm cable RG-58U, 5m cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- RAD4217 Antena Motorola GPS/VHF, 162-174MHz, 1/4 de onda, 5m de cable RG-58U, 5m cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- RAD4218 Antena Motorola GPS/VHF, 146-172MHz, 3dB, 5m cable RG-58U, 5m cable RG-174, base c/montaje y conectores.
- GPS0010 Antena marca Larsen™ para GPS, 1575.4MHz, 5dB ganancia y hasta 26dB amplificada, 5m cable RG-58U, conector tipo SMA, montaje magnético, Dim.: 44.5 X 38 X 13mm.
- QWFT120 Antena marca Laird™ móvil doble banda VHF-UHF recortable, 118-970MHz, 1dB de ganancia, 1/4 de onda, 150W, requiere montaje MBO, cable y conector.





REPETIDORES Y LICENCIAS

REPETIDOR SLR5100™



Versátil y potente, MOTOTRBO combina lo mejor de la funcionalidad de radio de dos vías con los últimos avances en tecnología digital. Integra voz y datos sin inconvenientes, ofrece funcionalidades avanzadas y fáciles de usar, e incrementa la capacidad de satisfacer sus necesidades de comunicación del campo a la planta de producción.

Ergonómico de forma elegante y bajo consumo de energía, el repetidor SLR5100 va dirigido a bajos costos de operación. Y con un salto enorme en tecnología, representa la próxima generación de repetidores como la piedra angular de un profesional sistema de radio de dos vías MOTOTRBO.

Ya sea que necesite la simplicidad de un sistema convencional de un solo sitio, o las potentes capacidades de trunking de Capacity Plus, número de plazas vinculado Plus o Connect Plus, el repetidor SLR5100 proporciona la potencia de la tecnología digital de radio de dos vías a tu fuerza de trabajo.

Duplica el número de usuarios que pueden recibir servicio con un solo canal de 12.5KHz, permitiendo dos vías simultáneas de voz o datos en modo digital TDMA (Acceso Múltiple por División de Tiempo).

CARACTERÍSTICAS

- Operación en modo análogo o digital.
- 64 Canales programados en fábrica.
- 400-470MHz en UHF y 136-174MHz en VHF.
- Cabezal desmontable.
- Ciclo de trabajo 100% continuo.
- 2 Ranuras simultáneas de voz o datos.
- Indicadores de LED identifican claramente los modos de transmisión y recepción, análogo/digital.
- Opciones disponibles para montaje en rack o pared.
- Revertidor automático de respaldo de baterías.
- Diseñado para que resulte fácil de trasladar.
- Tiempo de colgado programable.
- Variedad de accesorios.
- Montaje interno para duplexer.
- Conmutable 12.5 / 25 kHz.
- Puerto DB25 de expansión a futuro.
- LED indicador de estado.
- Códigos de silenciamiento por canal en analógico.
- Protocolo ETSI TS102-361-1.
- Conector de referencia de frecuencia.
- Conector auxiliar de sincronía.
- Opciones: 1/GNSS y 2/WLAN.
- Cargador de batería integrado.
- Conectividad: Ethernet, USB.
- 2 Puertos ethernet RJ45.
- Protocolo IP.
- Conectores de antenas: Rx-BNC y Tx-N.
- Garantía de 2 años.
- Voltaje: 100-240VAC.
- Consumo: 12Amps.
- Fuente de poder integrada.
- Temperatura de operación: -30°C a 60°C.
- Dimensiones: 483 X 370 X 44mm.
- Peso: 8.62Kg.

MODELO

DESCRIPCIÓN

LAR10JCGANQ1AN

Repetidor digital SLR5100 64 Ch VHF 1-50 Watts 136-174MHz

LAR10QCGANQ1AN

Repetidor digital SLR5100 64 Ch UHF 1-50Watts 400-470MHz

REPETIDOR SLR8000™



PRÓXIMA GENERACIÓN

El SLR 8000 representa un gran salto adelante en el diseño y la tecnología. Sobre la base de una gran cantidad de experiencia de campo, la retroalimentación del cliente y la innovación tecnológica, el producto ofrece un rendimiento excepcional y fiabilidad de su sistema de radio de negocio. De un diseño modular eficiente para opciones flexibles de instalación, el SLR8000 es realmente la próxima generación de repetidores.

Si usted necesita la simplicidad de un sistema convencional en un solo sitio, la cobertura de IP Site Connect, o las potentes capacidades de canalización de Capacity Plus, Capacidad Max o Connect Plus, el SLR8000 ofrece la potencia del radio digital a su fuerza de trabajo. También puede funcionar como un repetidor analógico (convencional o MPT 1327), o como un repetidor modo analógico mixto / digital, mientras que la transición de distancia de un sistema analógico.

Para una mayor seguridad y eficiencia en toda su organización, necesita comunicaciones de voz y de datos fiables que se conectan todos y de todo. El repetidor SLR8000 ofrece un alto rendimiento, alta fiabilidad del servicio de radio de dos vías, optimizado para su lugar de trabajo.

ALTO RENDIMIENTO

Con su salida del transmisor 100 Watts y la entrada del receptor de alta sensibilidad, el SLR8000 proporciona cobertura de radio a una enorme zona. Con sus excelentes características de rendimiento, que también es ideal para los sitios congestionados, donde se requieren especificaciones más estrictas.

El SLR8000 es compatible con el conjunto de características MOTOTRBO completo y es compatible con todas las arquitecturas del sistema: solo sitio convencional, IP Site Connect, Capacity Plus, Capacidad Max y Connect Plus. La interfaz IP le permite construir aplicaciones y consolas directamente en su sistema, compatible con digital convencional, IP Site Connect, Capacity Plus, Capacidad Max, Connect Plus analógico convencional, analógico convencional de votación y MPT 1327.

CARACTERÍSTICAS

- Operación en modo analógico o digital.
- 64 Canales programados en fábrica.
- 400-470MHz en UHF y 136-174MHz en VHF
- Cabezal desmontable.
- Ciclo de trabajo 100% continuo.
- 2 Ranuras simultáneas de voz o datos.
- Indicadores de LED identifican claramente los modos de transmisión y recepción, analógico/digital.
- Opciones disponibles para montaje en rack o pared.
- Revertidor automático de respaldo de baterías.
- Diseñado para que resulte fácil de trasladar.
- Tiempo de colgado programable.
- Variedad de accesorios.
- Montaje interno para duplexer.
- Conmutable 12.5 / 20 / 25 kHz.
- Puerto DB25 de expansión a futuro.
- LED indicador de estado.
- Códigos de silenciamiento por canal en analógico.
- Protocolo ETSI TS102-361-1.
- Conector de referencia de frecuencia.
- Conector auxiliar de sincronía.
- Opciones: 1/GNSS y 2/WLAN.
- Cargador de batería integrado.
- Conectividad: ethernet, USB.
- 2 Puertos ethernet RJ45.
- Protocolo IP.
- Conectores de antenas: Rx-BNC y Tx-N.
- Garantía de 2 años.
- Voltaje: 100-240VAC.
- Consumo: 12Amps.
- Fuente de poder integrada.
- Temperatura de operación: -30°C a 60°C.
- Dimensiones: 483 X 338 X 89mm.
- Peso: 14.1Kg.

MODELO

DESCRIPCIÓN

T8319A (VHF)

Repetidor digital SLR8000 (CA02965AA) 64 Ch VHF 1-100 Watts 136-174MHz

T8319A (UHF)

Repetidor digital SLR8000 (CA02962AA) 64 Ch UHF 1-100 Watts 400-470MHz

Requiere de dispositivos opcionales, consulte a su ejecutiva de ventas.

Configuraciones indispensables del SLR8000™

NOTA: Es requisito obligatorio especificar claramente las frecuencias así como los tonos en los que operará su equipo, ya que su repetidor llegará programado y ajustado de fábrica.

Modelo	Descripción
T8319A	SLR8000™ 100 WATTS

Modelo	Descripción
CA02965AA	VHF, 136-174MHZ
CA02962AA	UHF, 400-470MHZ

Modelo	Descripción
CA02984AA	<i>DUPLEXER UHF 403-435MHZ (con conector N hembra)</i>
CA02985AA	<i>DUPLEXER UHF 435-470MHZ (con conector N hembra)</i>
CA02981AA	<i>DUPLEXER VHF 136-146MHZ (con conector N hembra)</i>
CA02982AA	<i>DUPLEXER VHF 144-160MHZ (con conector N hembra)</i>
CA02983AA	<i>DUPLEXER VHF 158-174MHZ (con conector N hembra)</i>
CA03386AA	<i>DUPLEXER 800 MHZ (con conector N hembra)</i>
CA02989AA	<i>PRESELECTOR UHF 350-470MHZ</i>
CA02986AA	<i>PRESELECTOR VHF 136-154MHZ</i>
CA02987AA	<i>PRESELECTOR VHF 150-170MHZ</i>
CA02991AA	CIRCULATOR UHF 403-470MHZ
CA02992AA	CIRCULATOR VHF 136-146MHZ
CA02993AA	CIRCULATOR VHF 144-160MHZ
CA02994AA	CIRCULATOR VHF 158-174MHZ
CA02971AA	CABLE DE ALIMENTACIÓN DC
CA02977AA	CABLE PARA SISTEMA AUXILIAR
CA02978AA	CABLE PARA PANEL DE REPETIDOR COMUNITARIO
CA02979AA	CABLE PARA PHONE PATCH (ANÁLOGO/DIGITAL)
CA02996AA	WIRELINE
CA02999AA	SPECTRA TAC
CA02995AA	Antena Relay
CA03000AA	BASE STATION OPERATION
CA03041AA	SLR 8000 BSIM CD
CA03040AA	SLR 8000 FACTORY TEST REPORT

MOTOTRBO™

Licencias para migración a Digital del DEP450™ Análogo

Modelo	Descripción
HKVN4077	Licencia para DEP450™ para migración de análogo a digital

IP Site Conect™

Modelo	Descripción
HKVN4029A	Licencia para IP Site Conect™ para Repetidor DGR6175, SLR5100, SLR1000
HKVN4031A	Licencia para IP Site Conect™ para Suscriptor DEP450/550/570, DGP5000, DEM300/400/500, DGM5000

Capacity Plus™

Modelo	Descripción
HKVN4028A	Licencia para Capacity Plus™ para Repetidor DGR6175, SLR5100
HKVN4030A	Licencia para Capacity Plus™ para Suscriptor DEP550e/570e, DGP500/800/4150/6150, DEM500, DGM5000/8000/4100/6100

Licencias Linked Capacity Plus™ para Suscriptores (Radios)

Modelo	Descripción
HKVN4092A	Licencia para para suscriptor DEP550e/570e, DEM500, DGP/DGM5000/8000
HKVN4148A	Licencia de actualización MOTOTRBO™ de IP Site Conect™ para suscriptor a Linked Capacity Plus™
HKVN4093A	Licencia de actualización MOTOTRBO™ de Capacity Plus™ para suscriptor a Linked Capacity Plus™

Licencias para Repetidores DGR6175 / SLR5100

Modelo	Descripción
HKVN4094A	Licencia para MOTOTRBO™ Linked Capacity Plus™ para Repetidor DGR6175/SLR5100/SLR8000
HKVN4149A	Licencia de actualización MOTOTRBO™ de IP Site Conect™ para repetidor a Linked Capacity Plus™ para DGR6175/SLR5100/SLR8000
HKVN4150A	Licencia de actualización MOTOTRBO™ de Capacity Plus™ para repetidor a Linked Capacity Plus™ para DGR6175/SLR5100/SLR8000

Licencias para Repetidores MTR3000 / SLR8000

Modelo	Descripción
HKVN4151A	Licencia para MOTOTRBO™ Linked Capacity Plus™ (Bandit)
HKVN4152A	Licencia MOTOTRBO™ Linked Capacity Plus™ actualización para IP Site Conect™ (Bandit)
HKVN4153A	Licencia MOTOTRBO™ Linked Capacity Plus™ actualización para Capacity Plus™ (Bandit)
HKLN4476A	Licencia MOTOTRBO™ IP Site Conect™
HKLN4475A	Licencia MOTOTRBO™ Capacity Plus™
HKVN4068	Licencia para interconexión telefónica para MTR3000

Licencias para RDAC (Diagnóstico y Control de Repetidor)

Modelo	Descripción
HKVN4040	Licencia para RDAC, Sistemas múltiples para DGR6175, MTR3000

Licencias NAI para Repetidor SLR5100, DGR6175 y SLR1000

Modelo	Descripción
HKVN4218A	LA Repeater NAI-Voice Network Interface Service License
HKVN4217A	LA Repeater NAI-Data Network Interface Service License

Licencias NAI para Repetidor MTR3000 y SLR8000

Modelo	Descripción
HKVN4220A	LA MTR3000 NAI-Voice Network Interface Service License
HKVN4219A	LA MTR3000 NAI-Data Network Interface Service License



MOTOTRBO™

Licencias para Privacidad Mejorada

Modelo	Descripción
HKVN4104	Privacidad mejorada para DEP550e/570e, DGP5550e/5050e
HKVN4051	Licencia <i>PROGR. IP REMOTA</i> DGR6175/SLR5100 y MTR3000/SLR8000
HKVN4052A	Licencia para GPS Mejorado para DGR6175/SLR5100/SLR1000
HKLN4494	Licencia GPS Mejorado para MTR3000/SLR8000
HKVN4186	Licencia RAS acceso restringido. DGR6175/SLR1000/SLR5100
HKVN4187	Licencia RAS acceso restringido. MTR3000/SLR8000
HKVN4090	Licencia Transmit Interrupt SERIES DGP5550/5050, DGM5000/5500, DEP500/SL8050
HKVN4067	Licencia Digital Telephone Patch para DGR6175
HKVN4077A	Licencia Migracion DEP450 Analógica a Digital.
HKVN4580	Bluetooth Audio y Data programing SL500e
PMLN5718AS	Trajeta GOB para Mandown solo radios DGP8550/8050
HKVN4404	Licencia MANDOWN MOTOTRBO
HKVN4380	Licencia Wi-Fi MOTOTRBO
HKVN4140	Licencia Radio Management Over the Air 1- 499 pzas
HKVN4433	INDOOR Location para nuevos serie "e"
HKVN4489A	Licencia Rango extendido en Modo Directo para Latinoamerica

APLICACIONES PARA MOTOTRBO™



SmartPTT™

Transferencia de archivos SmartPTT está especialmente diseñado para la transmisión de datos eficazmente, teniendo en cuenta las limitaciones de la conexión proporcionada por MOTOTRBO.

El complus es un socio de aplicación seleccionado de Motorola Solutions para consolas de despacho MOTOTRBO™, estrecha cooperación en todas las etapas de desarrollo solución SmartPTT™

para sistemas de Connect Plus™ y Linked Capacity Plus™ es probado y certificado por Motorola Solutions.

SmartPTT Enterprise: Para los sistemas avanzados de radio MOTOTRBO como IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus y Connect Plus.

SmartPTT Basic: Para los sistemas de radio convencionales sin un repetidor.

SmartPTT Monitoring: Proporciona monitoreo del sistema sobre los repetidores MOTOTRBO y otros dispositivos SNMP con representación en tiempo real de las señales transmitidas por la red. Independiente o también opcional con SmartPTT Enterprise.

SmartPTT File Transfer: Esta aplicación gratuita transmite archivos entre ordenadores a través de los canales de radio que utilizan radios MOTOTRBO conectados a los ordenadores a través de cables USB primera clase.

La última serie de radios MOTOTRBO tiene una nueva característica Fichas de Trabajo. Para apoyarlo, desarrollamos un panel

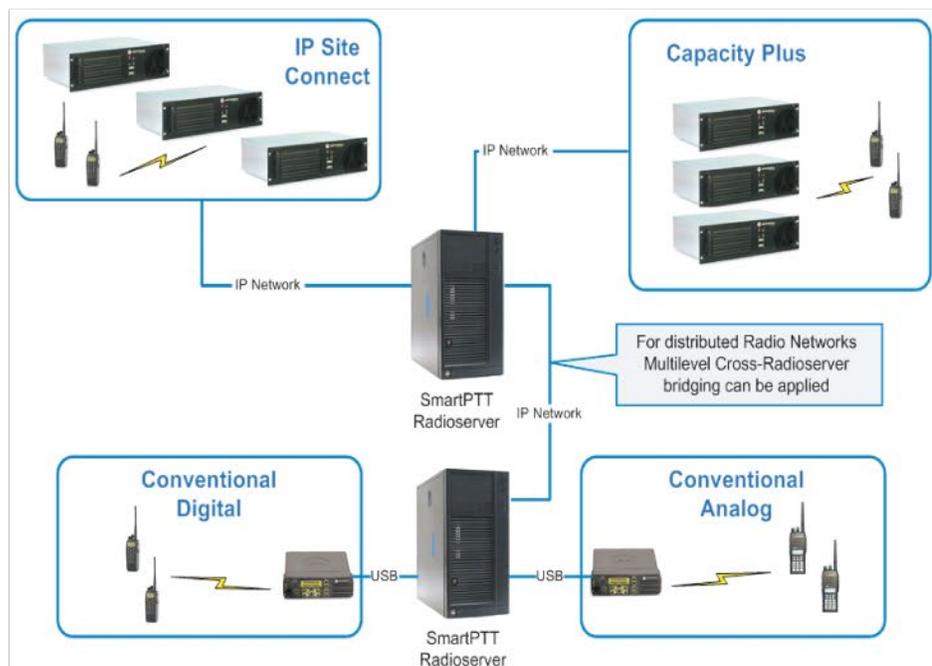
USANDO FICHAS DE TRABAJO EL OPERADOR PODRÁ:

- Crear nuevas fichas de trabajo.
- Asignar etiquetas de trabajo para los abonados de radio y grupos de abonados.
- Monitorear el cambio de estado de una ficha de trabajo.
- Lista de control de trabajos de filtro con criterios especiales.
- Establecer color para estados y alarmas de sonido para el cambio de estado.

OTRA NUEVA FUNCIONALIDAD

- Selector de canales. Nuevo control en consolas personalizadas que permite cambiar de canal en las estaciones de control.
- Silencio de grupos de conversación. Ahora, cada grupo de conversación se puede silenciar individualmente en la consola de despacho.
- "El exceso de velocidad" Regla GPS. Capacidad para supervisar a conducción suscriptor a través del límite de velocidad establecido.
- Ajustes adicionales para componer mensajes de texto automáticos en las "Reglas y alertas".
- Informes del suscriptor Online

- Radio despachador
- Posicionamiento GPS
- Interconexión telefónica
- Transmisión de datos
- Registro de datos y voz
- Monitoreo en tiempo real
- Tablas de enrutamiento
- Topología de red
- Diagnóstico de hardware
- Control de repetidor
- Mapas de cobertura
- Estadísticas de monitoreo
- Informes de seguimiento



Licencias SmartPTT™

Paquete básico	Descripción	Unidades
SPTTE0001	SmartPTT Enterprise	1 consola de despacho, 1 radioserver, 1 conexión para repetidor, 10 licencias para suscriptores, 1 year update subscription
Licencias adicionales para suscriptores	Descripción	Unidades
SPTTL0100	<i>Licencia para suscriptor (para 1 licencia)</i>	<i>1-100 licencias</i>
SPTTL0300	<i>Licencia para suscriptor (para 1 licencia)</i>	<i>101-300 licencias</i>
Licencias adicionales para Radioserver	Descripción	Unidades
SPTTS0003	SmartPTT Enterprise Licencia adicional para (para 1 licencia)	1-3 licencias
Licencia adicional para consola de despacho	Descripción	Unidades
SPTTC0003	Licencia adicional para consola (para 1 licencia)	1-3 licencias
Licencia de conexión IP para repetidor (solo edición Enterprise)	Descripción	Unidades
SPTTSC0001	<i>Licencia de conexión para repetidor (para 1 repetidor)</i>	<i>1 licencias</i>
SPTTSC0005	<i>Licencia de conexión para repetidor (para hasta 5 repetidor)</i>	<i>1-5 licencias</i>
Licencia para servicio Indoor Tracking (solo edición Edition)	Descripción	Unidades
SPTTI0001	Licencia para servicio (para 1 radioserver)	
Man-Down Firmware for GOB (license only, option board is not included)	Descripción	Unidades
SPTTMD100	<i>Licencia Man-down (por cada unidad)</i>	<i>1-100 licencias</i>
SPTTMD300	<i>Licencia Man-down (por cada unidad)</i>	<i>101-300 licencias</i>
Radio Gateway	Descripción	Unidades
SPTTRG1000	Radio over IP Gateway	
Accessories	Descripción	Unidades
SPTTD0001	Cable MotoTRBO a PC (USB + Audio)	

Despacho de Voz: Además de habilitar al despachador el poder de llamar selectivamente a un individuo o un grupo, SmartPTT da a los despachadores la capacidad de bloquear / desbloquear radios del sistema, realizar una comprobación de la radio para ver si la radio está en línea / fuera de línea y de forma remota puede enviar una señal a un radio y activar la bocina para escuchar el fondo de una unidad que pudiese estar en peligro. La función de grabación de voz permite a los despachadores detener instantáneamente una conversación para verificar los detalles de una emergencia. La grabación se puede entonces utilizar como prueba para cualquier investigación en el futuro.

GPS: SmartPTT trabaja con una variedad de mapas como Google Maps (se requiere licencia de Google), OpenStreetMap, mapas vectoriales y mapas raster. Los despachadores pueden ver las últimas posiciones de las unidades con el fin de asignar las llamadas a la unidad más cercana para obtener tiempos de respuesta más rápidos o para responder a una unidad en peligro. Geo-cercas se pueden crear en el mapa para crear zonas de trabajo, zonas de velocidad o zonas restringidas entre otras. Si una unidad sale, entra o acelera su velocidades en una zona (de Geo-cerca) la operadora recibirá una notificación.

Hombre Caído: SmartPTT ofrece un firmware de hombre caído para las tarjetas opcionales genéricas (GOB) en la 1ª y 2ª generación de radio MOTOTRBO. Los nuevos radios MOTOTRBO mejorados también ofrecen una licencia de hombre caído opcional. El hombre-Caído informará cuando la inclinación de los radios supera un ángulo pre programado por un de tiempo definido. SmartPTT recibe la señal de hombre caído como una alerta de emergencia para informar al despachador que uno de sus usuarios está en peligro.

APLICACIONES PARA MOTOTRBO™

TRBOnet Dispatch Systems



TRBOnet Enterprise / Plus proporciona un control integrado y completo sobre sistemas de un solo sitio y varios sitios o de múltiples canales. Es compatible con todos los tipos de comunicación de voz y operaciones de datos para los sistemas IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus, Connect Plus y Capacity Max por medio de una conexión por cable o interfaz inalámbrica con la red MOTOTRBO. TRBOnet Enterprise se puede comprar en Neocom Software, mientras que TRBOnet Plus es parte del programa de Venta y Soporte de Motorola.

Diseño de sistema flexible

TRBOnet le permite elegir entre los modos alámbrico, inalámbrico o mixto para conectarlo a su red de radio MOTOTRBO. Dependiendo de sus necesidades y, por supuesto, de su presupuesto, es posible que desee dirigir una interfaz IP a la red de radio o usar un control dedicado Radios para voz y datos.

Conecta y reproduce

En la mayoría de los casos, el software no requiere mucho trabajo de configuración y está listo para su uso tan pronto como conecte su PC del Servidor TRBOnet a la infraestructura de radio. El software tiene una interfaz gráfica intuitiva y fácil de entender, que elimina cualquier requisito de la curva de aprendizaje empinada.

Integración

El software proporciona diferentes formas de integración con aplicaciones de terceros y plataformas de radio. Aún puede usar el

sistema de administración de su compañía que intercambia información con el software TRBOnet a través de la API de TRBOnet disponible para todas las compañías que usan TRBOnet. Consulte nuestra sección de hardware para explorar otras posibilidades de integración de hardware.

Vocoder incorporado

La implicación es que no necesitas dongles USB.

Modularidad

Simplemente puede seleccionar los módulos que necesite, lo que hace que la solución sea realmente rentable.

Aplicaciones de mapeo gratis

TRBOnet es compatible con OpenStreetMap, una aplicación gratuita con mapas muy detallados.

Arquitectura de cliente-servidor real

El software Cliente-Servidor es muy flexible y le permite crear muchos tipos de redes, desde sistemas centralizados de un solo servidor hasta redes descentralizadas con múltiples servidores que proporcionan redundancia. Sin embargo, recomendamos encarecidamente el uso de máquinas virtuales para redundancia, como se muestra en la siguiente imagen. Lea esta sección para obtener más información sobre los diferentes tipos de redes.

TRBOnet Enterprise

PAQUETE BÁSICO

Modelo	Descripción
V1001	<p>Paquete básico de TRBONET Enterprise consta de: 1 Servidor de radio. 1 consola de despacho, 2 estaciones de control o conexión IP maestra RPT, 15 licencias de radio y 1 año de actualizaciones gratuitas.</p> <p>Funciones incluidas: Despachador de voz, GPS, valla electrónica, texto, registro de eventos, informes, trabajador solitario.</p> <p>Nota: Se debe de solicitar el paquete básico para cualquier nuevo sistema TRBONET Enterprise.</p>

LICENCIAS DE RADIO ADICIONALES

Modelo	Descripción
V1002-1	Licencia TRBONET radio adicional 1-200
V1002-2	Licencia TRBONET radio adicional 201-500
V1002-4	Licencias de radio adicionales (por unidad), 1000+

LICENCIAS DE DESPACHADOR ADICIONALES

Modelo	Descripción
V1003-1	Licencia de despachador adicional (por computadora) 1-2
V1003-2	Licencia de despachador adicional (por computadora) 3-8

MODULOS DE CONECTIVIDAD

Modelo	Descripción
V1004	Licencia de conexión de repetidor IP adicional
V1005	Licencia adicional para la conexión Control Station o Gateway Swift IP

MODULOS FUNCIONALES

Modelo	Descripción
V1006	Software TRBONET para posicionamiento interior (hardware no incluido)
V1015	Licencias de Interconexion Telefónica (SIP 2.0 o superior, soporte SIP Trunk), por Servidor
V1017	Licencia de administración de alarmas, por servidor
V1019	Software para modulo de integración HotSOS
V1020	Servidor adicional /servidor de backup

SOPORTE Y ACTUALIZACIONES

Modelo	Descripción
V1010	1 Año de suscripción a soporte y actualizaciones de software TRBONET, 1 licencia
V1010-2	Actualización TRBONET de la versión 4.x a la última versión. No amplía la suscripción de soporte
V1010-3	Actualización TRBONET de la versión 5.x a la última versión. No amplía la suscripción de soporte

TRBOnet Enterprise (Paquete de datos)

LICENCIAS DE RADIO ADICIONALES

Modelo	Descripción
LT1002-1	Licencia de radio adicional (por unidad) 1-200

MODULOS DE CONECTIVIDAD

Modelo	Descripción
LT1005	Licencia adicional para la conexión Control Station o Gateway Swift IP

MODULOS FUNCIONALES

Modelo	Descripción
LT1006	Software TRBONET para posicionamiento interior (hardware no incluido)

TRBOnet Enterprise (Paquete de Datos)

SEGURIDAD PERSONAL TRBONET

Modelo	Descripción
TF001	Software TRBONET Gestión de Alarma y ManDown 1-49

UBICACIÓN TRBONET Y TELEMETRÍA

Modelo	Descripción
TF002	Software TRBONET GPS Telemetría 1-49
TF002-2	Rastreador GPS TRBONET, seguimiento en interiores y telemetría (por tarjeta opcional), 50-149

PAQUETE TRBONET 1 (SEGURIDAD PERSONAL Y UBICACIÓN)

Modelo	Descripción
TF010-1	Rastreador GPS TRBONET, seguimiento interior y telemetría (Por tarjeta opcional) 1-49
TF010-2	TRBONET Suite 1 (MAN DOWN, NO MOVEMENT, CRASH DETECT, ROLLOVER and GPS TRACKER) por opciones
TF010-3	TRBONET Suite 1 (por tabla de opciones), 150+



SEGURIDAD PARA LA PRIMERA LINEA

RADIO PORTÁTIL TETRA MXP600



Página provisional

MXP600

Ser personal de primera línea no es para cualquiera. ¿Quién sabe qué deparará el día y cuáles serán las condiciones a las que hará frente su equipo? Contar con el radio adecuado puede marcar la diferencia.

Hemos escuchado qué es lo que buscan los trabajadores de la primera línea, y hemos desarrollado el MXP600 especialmente para ellos –un radio portátil TETRA resistente, liviano y perfectamente adaptable.

El MXP600 es fácil de transportar y usar. Cuenta con tecnología de audio innovadora para que puedan oír y ser oídos. Ofrece la mejor cobertura de su clase con la opción de potencia de transmisión de clase 3. Su diseño resistente está especialmente pensado para soportar entornos extremos, y viene con una batería lo suficientemente potente para durar algo más que un turno de trabajo.

Bluetooth 5.0 y NFC posibilitan un trabajo colaborativo integral, brindando hoy una experiencia de usuario de vanguardia, más todas las funciones para las comunicaciones de misión crítica de mañana.

Las funciones de programación por aire y actualizaciones por aire ayudan a mantener los radios siempre actualizados y a minimizar los costos y el tiempo generalmente asociados a la administración de radios. El MXP600 es un radio que brinda a su personal de primera línea la confianza para concentrarse y realizar sus tareas de manera eficiente y eficaz.

PRINCIPALES ATRIBUTOS

- Resistente y confiable
- Compacto y liviano
- Fácil de transportar y de sujetar
- Más fácil de usar
- Alta sensibilidad de receptor
- Opción de potencia de transmisión de clase 3
- Audio fuerte y claro
- Supresión de ruido adaptativa con modelación del haz en equipos con más de un micrófono
- Mitigación del ruido del viento adaptativa
- Supresión automática de ruido extremo
- Admite GPS, Beidou, Galileo y Glonass
- Botón de emergencia dedicado
- Batería de larga duración
- Conector de accesorios cableado compacto
- Comunicaciones seguras
- Amplia pantalla a color de 2,4"
- Bluetooth 5.0
- NFC integrado
- Hardware habilitado para voz de alta definición (HD)
- Wi-Fi 2.4 GHz y 5 GHz
- Programación por aire TETRA
- Actualizaciones de firmware y programación por aire Wi-Fi



MODELO

DESCRIPCIÓN

MDH77PCN6TZ5AN

Radio portátil TETRA Motorola 2 Watts UHF 350-470 MHz Bluetooth 5.0 c/GPS IP68

CONOCE EL RADIO MXP600 TETRA

EL MXP600 ES EL RADIO TETRA CLASE 3 MÁS COMPACTO HASTA AHORA.



COMUNICACIONES SEGURAS

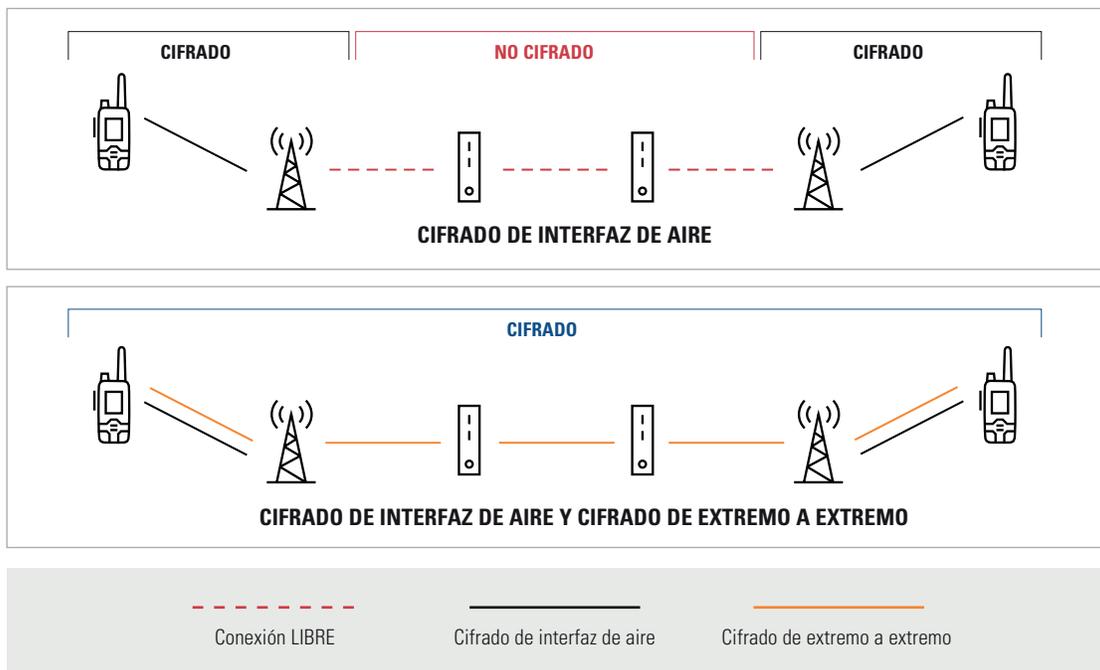
Las amenazas a las comunicaciones de seguridad pública e infraestructura crítica están creciendo en alcance y sofisticación.

Es por ello que es importante que su sistema de comunicaciones esté basado en las prácticas de seguridad más modernas y cumpla con las pautas de seguridad establecidas. El MXP600 es el primer radio TETRA del mundo en incorporar Bluetooth 5.0 con conexiones seguras –de conformidad con lo recomendado por el NIST5 para seguridad modo 4, nivel 4–, la clasificación de seguridad Bluetooth más alta. El soporte de conexiones seguras con emparejamiento simple seguro permite que el MXP600 admita lo último en prácticas de seguridad Bluetooth, incluido el algoritmo de estándar de cifrado avanzado (AES) de grado militar, con clave de 128 bits.

Cifrado de extremo a extremo (E2EE)

El cifrado de interfaz de aire encripta los datos entre los terminales y las estaciones base, pero no en el resto de la red TETRA, por lo que quedan expuestos a amenazas desde dentro de la organización. El cifrado de extremo a extremo (E2EE) cierra esta brecha no cifrada, y está disponible para el MXP600 con un módulo de seguridad de hardware (HSM) opcional. El HSM también emplea AES de nivel militar, de 128 o 256 bits, para cifrar las transmisiones de voz y datos, y la información de ubicación del emisor al receptor.

El MXP600 también admite OTAR (cambio de clave por aire). Esto permite enviar claves de cifrado a radios de usuarios de campo de manera remota.



LA POTENCIA SUFICIENTE PARA LOS TURNOS MÁS LARGOS

El personal de primera línea trabaja turnos prolongados que suelen extenderse debido a eventos imprevistos. Necesitan contar con un radio a la altura de las circunstancias.

La batería estándar puede durar hasta 18 horas, y la de alta capacidad opcional, hasta 30 horas, más que suficiente para cualquier turno, por mucho que se extienda. Esto garantiza que el trabajador no sea librado a su suerte en entornos hostiles, sin contacto ni información disponible. Pero hasta la batería más duradera en algún momento se agota, por lo que también nos hemos asegurado de que las baterías sean fáciles de cambiar en campo. En la primera línea, nada debe ser librado al azar.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL MXP600™

RM780



PMMM4128
Micrófono de altavoz alámbrico remoto.

WM500



PMMM4127
Micrófono de altavoz remoto para poc inalámbrico.



PMLN8082
Kit de vigilancia 1 cable con tubo translúcido para audio fuerte, GCAI-mini.



PMLN8083
Kit de vigilancia 2 cables con tubo translúcido para audio fuerte, GCAI-mini.



PMLN8084
Kit de vigilancia 3 cables con tubo translúcido para audio fuerte, GCAI-mini.



PMLN8087
Kit de vigilancia de 1 cable corto para recepción únicamente funcionalidad audio fuerte y tubo translúcido.



PMLN8120
Tubo translúcido para audio fuerte para recepción únicamente.



PMLN8086
Auricular con sujeción por sobre la cabeza.



PMLN8085
Auricular con sujeción detrás de la cabeza.



PMLN8247
Audífono en forma cóncava regulable 1 cable corto para recepción únicamente.



PMLN7851
Auricular inalámbrico con PTT en línea.



PMLN8248
Audífono giratorio 1 cable corto con punta auditiva para audio fuerte, recepción únicamente, negro.

El kit incluye puntas auditivas de tres tamaños.

PMLN8068
PMLN8069
PMLN8070



NTN2572
Auricular inalámbrico para operaciones críticas con cable de 30 cm. Requiere base NNTN8191.



NTN8295
Audífono 1 cable con micrófono en línea, cable de 116 cm, negro. Requiere base NNTN8191.



NTN8294
Audífono inalámbrico 1 cable c/micrófono en línea, cable de 29 cm, negro. Requiere base NNTN8191.



NNTN8191
Base PTT inalámbrica para operaciones críticas (el cargador, se vende por separado).



NNTN8433
Audífono giratorio 1 cable corto c/punta auditiva para audio fuerte, recepción únicamente, negro.

PMNN4801
Batería 1900 mAh IP68.
PMNN4582
Batería 2900 mAh IP68.
PMNN4802
Batería 3400 mAh IP68.



PMLN6493
Base cargador de escritorio dual simultaneo, entrada 100 / 240 V Salida 12V.



PS000042A32
Eliminador de pared.



PMPN4401
Cargador multiple de escritorio 6 unidades.



PMPN4216
Cargador multiple de escritorio 12 unidades.



PMPN4543
Multicargador modular dual 6 unidades c/soporte y fuente de alimentación, 90 Watts.



BR000482A01
Soporte para cargador modular dual para hasta 4 modulos.



PMAE4022
Antena de látigo 150mm 403-470 MHz.



PMAE4100
Antena Stubby 90mm 380-470 Mhz.



PMLN8181
Clip de cinturón 2.5".



PMLN5616
Clip de cinturón 2".



AN000354A01
Antena Stubby 90mm 380-470 Mhz.



HLN9767
Pulsera, negra.



PMLN5580
Presilla giratorio para cinturón de 2".
PMLN5610
Presilla giratorio para cinturón de 2.5".
PMLN5611
Presilla giratorio para cinturón de 3".

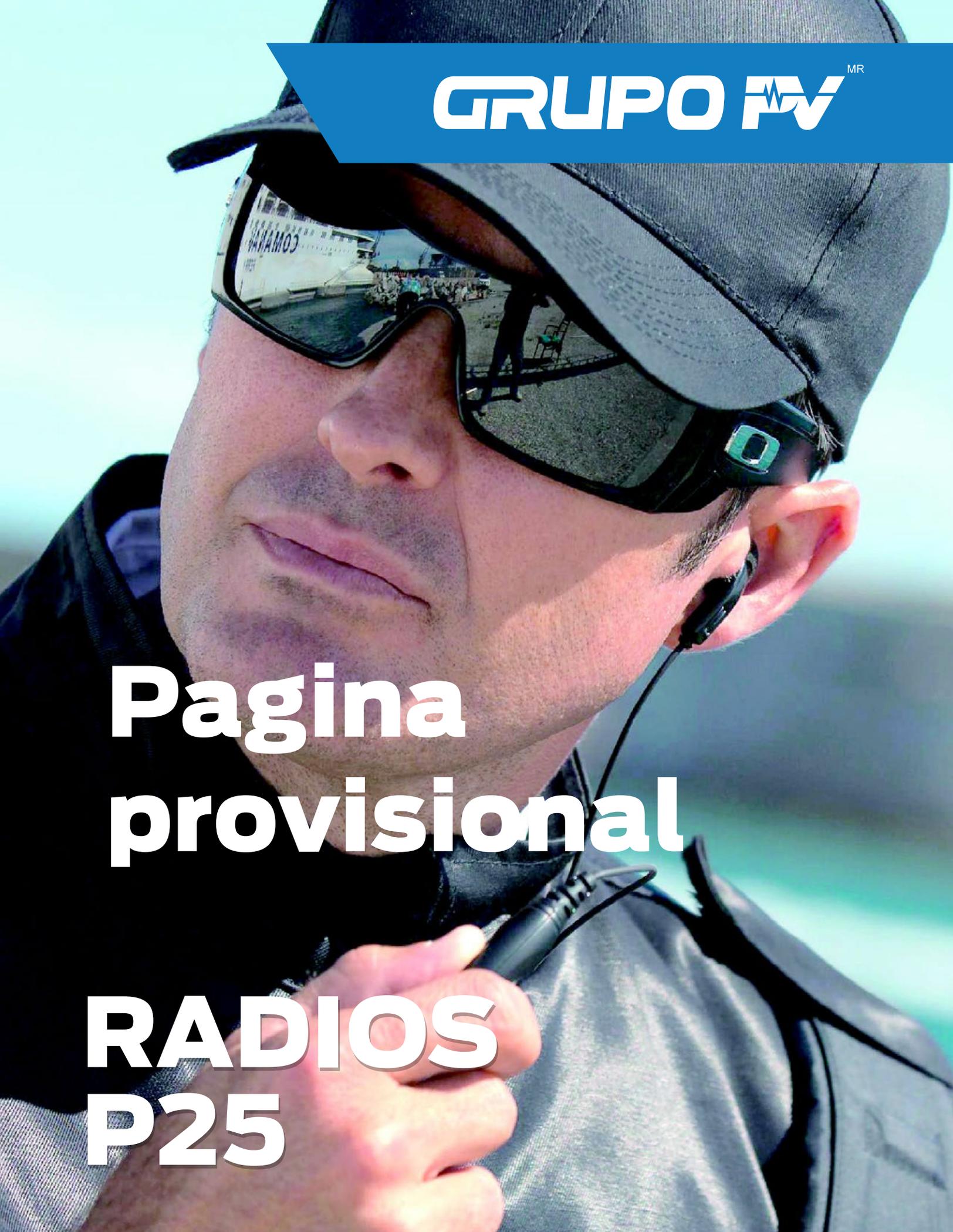
PMLN184
Funda de cuero flexible con enganche giratorio para cinturón de 2,5".

PMLN183
Funda de cuero flexible con enganche giratorio para cinturón de 3".

PMLN185
Funda de cuero flexible con enganche giratorio para cinturón de 3".



HLN6602
Pechera universal.



GRUPO TV^{MR}

**Pagina
provisional**

**RADIOS
P25**

GRUPO TV^{MR}

**RADIOS
MÓVILES**

RADIO PORTÁTIL APX900™ II Y III

CARACTERÍSTICAS

- 512 Canales
- Solución de perilla doble
- Disponible en las bandas VHF, UHF (R1 y R2), 700/800 MHz y 900 MHz
- Modos de funcionamiento:
- Troncalizado ASTRO® 25 digital encriptado o despejado
- MDC-1200 analógico y P25 digital
- Configuración de sistema convencional
- Receptor digital de banda ancha y banda angosta (equivalente a 6.25 kHz/12.5 kHz/25 kHz)
- Señalización digital integrada (ASTRO y ASTRO 25)
- Búsqueda prioritaria inteligente
- Disponible en modelos 2 y 3
- Perfiles de radio
- Lista de llamadas unificada
- Anuncio de voz programable por usuario
- Rellamada instantánea
- Cumple con las especificaciones-MIL-STD-810C, D, E, F y G vigentes
- Completo portafolio de accesorios; incluye dispositivos de audio, cargadores y baterías IMPRES
- Bluetooth® inalámbrico 4.0 (LE) para operaciones críticas
- Emergency Find Me
- Voz y datos ASTRO 25 integrados
- GPS/GLONASS integrado para ubicación/seguimiento en exteriores
- Cifrado de privacidad digital avanzada (ADP) de clave única
- Inmersión IP68 (2 metros, 2 horas)
- Señalización digital integrada (ASTRO y ASTRO 25)
- Mensajería de texto
- Licencia de software
- Dim.: 113 x 52 x 18 mm
- Peso sin batería: 135 g

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Cifrado de software AES de 256 bits (AES-256)
- Datos mejorados
- Supresor de ruido mejorado (altamente recomendable)
- Claves múltiples
- Programación sobre Proyecto 25 (OTAP)
- Perilla de volumen RFID (accesorio únicamente)
- Perimetraje de misión crítica
- Autenticación P25
- Señalización de tono digital
- Certificación UL



MODELO

DESCRIPCIÓN

H92KDF9PW6AN	Radio portátil APX900 II P25 512 Ch VHF 5 Watts 136-174 MHz
H92QDF9PW6AN	Radio portátil APX900 II P25 512 Ch UHF 5 Watts 380-480 MHz
H92SDF9PW6AN	Radio portátil APX900 II P25 512 Ch UHF 5 Watts 450-520 MHz
H92UCF9PW6AN	Radio portátil APX900 II P25 512 Ch 700/800 2.5Watts 764-870 MHz
H92WCF9PW6AN	Radio portátil APX900 II P25 512 Ch 900 Mhz 2.5 Watts 935-941 MHz
H92KDH9PW7AN	Radio portátil APX900 III P25 512 Ch VHF 5 Watts 136-174 MHz
H92QDH9PW7AN	Radio portátil APX900 III P25 512 Ch UHF 5 Watts 380-480 MHz
H92SDH9PW7AN	Radio portátil APX900 III P25 512 Ch UHF 5 Watts 450-520 MHz
H92UCH9PW7AN	Radio portátil APX900 III P25 512 Ch 700/800 2.5Watts 764-870 MHz
H92WCH9PW7AN	Radio portátil APX900 III P25 512 Ch 900 Mhz 2.5 Watts 935-941 MHz

Incluye: antena , batería PMNN4491, cargador y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL APX900™

Antenas

PMAE4022 Antena de látigo flexible UHF 403-470 Mhz
 PMAD4093 Antena stubby VHF de 136-147 MHz
 PMAD4094 Antena stubby VHF de 147-160 MHz
 PMAD4095 Antena stubby VHF de 160-174 MHz
 NAF5080 Antena de látigo flexible de 700/800 MHz
 NAF5088 Antena de látigo flexible coaxial 896-941 MHz
 PMAD4088 Antena látigo flexible y banda ancha VHF 136-174 MHz

PMAF4022 Antena stubby de 700/800 MHz
 PMAE4100 Antena stubby UHF de 380-470 MHz
 PMAE4102 Antena stubby UHF de 450-527 MHz
 PMAE4094 Antena stubby UHF de 420-445Mhz

Batería

PMNN4493 Bateria IMPRESS Li-Ion 3000 mAh IP68
 PMNN4491 Bateria IMPRESS Li-Ion 2100 mAh IP68
 PMNN4489 Bateria IMPRESS Li-Ion 2900 mAh TIA495
 PMNN4424 Bateria IMPRESS Li-Ion 2300 mAh
 NNTN8128 Bateria delgada IMPRESS Li-Ion 2000 mAh IP67

Cargador

PMPN4174 Cargador de escritorio c/eliminador 120V
 PMPN4576 Cargador de escritorio c/eliminador 120V, sustituye al PMPN4174
 PMPN4284 Multicargador 6 unidades 100-240 VAC
 NNTN8525 Cargador vehicular con voltaje regulado

Accesorios de audio

NNTN8295 Auricular de 1 hilo color negro
 RLN4941 Auricular tubo traslúcido Motorola
 AARLN4885 Audífono Jack 3.5 mm y para microfono de solapa
 PMLN4620 Audífono 1 hilo Jack 3.5 mm y mic. de solapa s/PTT
 RMN5058 Diadema con microfono giratorio
 PMLN6853 Diadema de uso rudo TIA, GCAI
 RLN5312 Kit de vigilancia c/microfono auricular y PTT
 BDN6729 Audífono c/mic con PTT intrínseco 2 hilos APX, req adaptador AAHLN9717
 PMLN6130 Auricular para vigilancia 2 hilos c/tubo acústico beige
 PMLN6129 Auricular Smart 2 hilos color negro c7tubo acustico
 BDN6668 Audífono c/mic, PTT intrínseco 3 hilos APX, req adaptador AAHLN9717
 PMLN5653 Micrófono auricular IMPRES botón programable, negro
 PMMN4062 Micrófono RSM IMPRES canclación de ruido IP54
 PMMN4069 Micrófono RSM IMPRES resistencia al ruido IP55
 PMMN4099 Microfono RSM IMPRES con resistencia al viento e interruptor para alternar volumen IP68

Fundas y Clips

PMLN5840 Funda de piel con aro de cinturón giratorio de 3"
 PMLN5838 Funda de piel con aro de cinturón fijo de 3"

Varios

PMKN4013 Cable de programación y pruebas



RADIO PORTÁTIL APX2000™ III

CARACTERÍSTICAS

- 512 Canales
- Pantalla LCD color con mapa de bits completo
 - 3 líneas de texto de 14 caracteres
 - 1 línea de íconos
 - 1 línea de menú de 3 menús
 - Luz de fondo blanca
- Teclado numérico con luz de fondo
 - 3 teclas programables
 - Tecla de navegación de 4 sentidos
 - Teclado numérico 4x3
- Disponible en bandas de 700/800 MHz, VHF, UHF R1 y UHF R2
- Estándares de troncalización admitidos:
 - Funcionamiento troncalizado ASTRO®25 encriptado, despejado o digital.
 - Compatible con SmartZone®, SmartZone Omnilink, SmartNet®
- Analógico MDC-1200 y digital APCO P25 convencional.
- Configuración del sistema
- Receptor digital de banda ancha y banda angosta (equivalente a 6.25 kHz/12.5 kHz/30 kHz/25 kHz)1.
- Opción de 2 perillas de control dedicadas para cambiar volumen y canales.
- Señalización digital integrada (ASTRO y ASTRO 25)
- Disponible en 2 modelos.
- Barra de iluminación inteligente
- Perfiles de radio
- Lista de llamadas unificada
- Anuncio de voz programable por usuario.
- Cumple con las especificaciones MIL-STD-810 C, D, E, F y G vigentes.
- Grabación instantánea
- Escaneo inteligente de prioridad.
- Clave de software.
- Estándar IP67 (sumergible 1 metro, 30 minutos).
- Funciones de audio extra fuerte:
 - Altavoz de 0,5 W.
 - Tecnología de cancelación de ruido de 2 micrófonos.
- Utiliza Windows 7, 8 & 10
- Software de Programación de Radio (CPS)
- Admite comunicaciones USB
- Soporte FLASHport™ integrado.
- Dim.: 134 x 61 x 44 mm
- Peso sin batería: 260 g

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Encriptación AES
- Programación sobre Proyecto 25
- Mensajería de texto
- Trabajador Accidentado
- Tonos de alerta seleccionables por sitio
- Cambio de Encriptación por Aire P25
- Autenticación de Capa de Enlace P25
- Datos mejorados
- Mil Std 512.X, Delta - T (2 metros, 2 horas)
- Bluetooth de misión crítica inalámbrico
- Datos & Voz Integrados ASTRO 25
- GPS/GLONASS integrados para seguimiento de ubicación en exteriores.
- ANSI/TIA 4950 y CAN/CSA C22.2 NO. 157-92 para División 1, Clase I, Grupos C, D; Clase II Grupos E, F, G; Clase III. ANSI/ISA 12.12.01-2015 y CAN/CSA C22.2 No.213-15 División 2, Clase I, Grupos A, B, C, D, T3C. Tamb = -25°C to +60°C. Intrínsecamente Seguro cuando se usa con la batería Motorola NNTN8560.



MODELO

DESCRIPCIÓN

H52KD9PW7AN	Radio portátil APX2000 III P25 512 Ch VHF 5 Watts 136-174 MHz
H52QD9PW7AN	Radio portátil APX2000 III P25 512 Ch UHF 5 Watts 380-470 MHz
H52SD9PW7AN	Radio portátil APX2000 III P25 512 Ch UHF 5 Watts 450-520 MHz
H52UCH9PW7AN	Radio portátil APX2000 III P25 512 Ch 700/800 2.5Watts 764-870 MHz

Incluye: antena, batería, cargador y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL APX2000™

Antenas

- NAR6595 Antena 700/800 rango 764-870 MHz
- NAF5085 Antena Látigo 700/800 rango 764-870 MHz
- PMAE4065 Antena Látigo UHF 380-520 MHz
- PMAF4002 Antena Stubby para Micrófono de Seguridad Pública 700/800 MHz
- FAF5259 Antena stubby GPS UHF 380-470 MHz
- FAF5260 Antena stubby GPS UHF 470-520 MHz
- NAR6593 Antena VHF 136-174 MHz

Batería

- PMNN4424 Batería IMPRES Li-Ion de 2300 mAh
- NNTN8128 Batería Li-Ion 2000 mAh 7.4 V IP67

Cargador

- PMPN4174 Cargador de escritorio c/eliminador 120V
- PMPN4576 Cargador de escritorio c/eliminador 120V, sustituye al PMPN4174
- NNTN7616 Cargador Vehicular IMPRES
- PMPN4284 Multicargador de 6 unidades IMPRES 115V

Fundas y Clips

- PMLN7008 Clip de Cinturón de Plástico de 2,5"
- PMLN4651 Clip de Cinturón de Plástico Duro de 2"
- PMLN6085 Funda de piel con presilla giratoria de 2,5"

Varios

- PMKN4012 Cable de programación y pruebas

Accesorios de audio

- RLN6280 Audífono estandar color beige
- AARLN4885 Audífono para mic. de solapa, requiere PMNN4042
- RLN4941 Audífono solo recepción c/tubo transparente
- PMLN4620 Audífono sin PTT 1 hilo, Jaxc 3.5 mm para mic. de solapa, requiere PMNN4024
- PMLN6130 Auricular 2 hilos c/tubo acústico beige
- RMN5058 Diadema con microfono giratorio
- RLN5886 Kit de Ruido Bajo (no ofrece protección auditiva)
- RLN5879 Kit de vigilancia IMPRES de un hilo beige
- RLN5883 Kit de Vigilancia IMPRES 2 Cables c/tubo transparente, beige
- RLN5882 Kit de Vigilancia IMPRES 2 Cables c/tubo transparente, negro
- PMLN5112 Kit de Vigilancia IMPRES 3 Cables c/tubo transparente, beige
- PMLN5111 Kit de Vigilancia IMPRES 3 Cables c/tubo transparente, negro
- PMMN4062 Micrófono c/altavoz remoto IMPRES c/conector de audio de 3,5 mm. Cancelación de ruido, IP54
- PMMN4065 Micrófono c/altavoz remoto IMPRES c/interruptor de volumen, botón naranja y botón programable, Windporting
- PMMN4069 Micrófono c/altavoz remoto IMPRES c/Windporting, IP55
- PMMN4024 Micrófono de solapa no Impres IP54
- PMLN5653 Micrófono auricular IMPRES botón programable, negro



RADIO PORTÁTIL APX5000™ III

CARACTERÍSTICAS

- 1000 Canales
- Pantalla LCD color con mapa de bits completo
 - 4 líneas de texto de 14 caracteres
 - 2 líneas de íconos
 - 1 línea de menú de 3 menús
 - Luz de fondo blanca
- Teclado numérico con luz de fondo
 - 3 teclas programables
 - Tecla de navegación de 4 sentidos
 - Teclado numérico 4x3
 - Botones Inicio y Datos
- Bluetooth® Inalámbrico de Misión Crítica 4.0 (LE)2
- Emergency Find Me2
- Voz y datos integrados ASTRO 25
- GPS/GLONASS integrado para ubicación y seguimiento en exteriores
- Anuncios de voz
- Roaming ISSI 8000
- Perfiles de radio
- Zona dinámica
- Iluminación inteligente
- Encriptación ADP de clave única
- Inmersión IP68 (2 metros, 2 horas)
- Batería IMPRES 2
- Mensaje de texto
- Licencia de software
- 700/800 MHz, VHF, UHF Rango 1 y UHF Rango 2
- Troncalización digital APCO P25 9600 baudios FDMA Fase 1 y TDMA Fase 2
- Troncalización 3600 baudios SmartNet®, SmartZone®, SmartZone, Omnilink
- Configuraciones de sistemas APCO 25 Digital, Convencional, MDC 1200 Analógico, Quick Call II Receptor digital de banda ancha y banda angosta (Equivalente a 6.25 kHz/25/20/12.5 KHz)
- Emplea Software de Programación de Radio (CPS) para Windows 7, 8 & 10 con Administración de radios
- Altavoz de 3 vatios con equalización adaptativa
- Funcionamiento adaptativo de ambos lados
- Intensidad de supresión de ruido adaptativa
- Control de ganancia adaptativo
- Tecnología windporting adaptativa
- Dim.: 130 x 60 x 40 mm
- Peso: 335 g



CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Wi-Fi® 802.11 b/g/n
- Colaboración LEX L10
- Perilla de volumen RFID
- Claves múltiples para 128 claves y algoritmos múltiples
- Programación sobre Proyecto 25 (OTAP)
- Cambio de clave por aire (OTAR)
- Señalización de tono digital
- Perimetraje de misión crítica
- Autenticación P25
- Sensor de Trabajador Accidentado (Man Down)
- Opciones de carcasa verde de alto impacto y amarilla para seguridad pública
- Modelo resistente: IP68 (2 m/4 h), Mil Std 512.X Delta - T4 ANSI/TIA 4950-A y CAN/CSA C22.2 N° 157-92 para DIV1, Clase I, GRP C, D ANSI/ISA 12.12.01-2015 y CAN/CSA C22.2 N° 213-15 para Clase II, GRP E, F, G; Clase III, DIV2, Clase I, GRP A, B, C, D, T3C. Temp. = -25°C a +60°C. Intrínsecamente seguro si se lo utiliza con NNTN8930, NNTN8921

MODELO

DESCRIPCIÓN

H98KGH9PW7BNI	Radio portátil APX5000 III P25 1000 Ch VHF 6 Watts 136-174 MHz
H98QDH9PW7BNI	Radio portátil APX5000 III P25 1000 Ch UHF 5 Watts 380-470 MHz
H98SDH9PW7BNI	Radio portátil APX5000 III P25 1000 Ch UHF 5 Watts 450-520 MHz
H98UCH9PW7BNI	Radio portátil APX5000 III P25 1000 Ch 700/800 3 Watts 763-870 MHz

Incluye: antena, batería, cargador y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL APX5000™

Antenas

- NAR6595 Antena 700/800 rango 764-870 MHz
- NAF5085 Antena Látigo 700/800 rango 764-870 MHz
- PMAE4065 Antena Látigo UHF 380-520 MHz
- PMAF4002 Antena Stubby para Micrófono de Seguridad Pública 700/800 MHz
- FAF5259 Antena stubby GPS UHF 380-470 MHz
- FAF5260 Antena stubby GPS UHF 470-520 MHz
- NAR6593 Antena VHF 136-174 MHz

Batería

- PMNN4403 Batería IMPRES Li-Ion 2150mAh, Delgada, IP67
- NNTN7038 Batería IMPRES Li-Ion 2900mAh, IP67
- NNTN7033 Batería IMPRES Li-Ion 4100mAh, IP67 TIA4950
- NNTN7034 Batería IMPRES Li-Ion 4200mAh, IP67
- NNTN7573 Batería IMPRES NIMH 2100mAh Resistente
- PMNN4573 Batería IMPRES™ 2 Li-Ion de 4600 mAh, IP68
- PMNN4547 Batería Li-ION 3100 mAh 7.4 V IP68 TIA4950

Cargador

- NNTN7080 Cargador IMPRES, 110/220VAC
- NNTN7624 Cargador vehicular 10.8-16.6 VDC

Clips

- HLN6875 Clip de Cinturón de Plástico de 3"

Varios

- PMKN4012 Cable de programación y pruebas

Accesorios de audio

- RLN6280 Audífono estandar color beige
- AARLN4885 Audífono para mic. de solapa, requiere PMNN4042
- RLN4941 Audífono solo recepción c/tubo transparente
- PMLN4620 Audífono sin PTT 1 hilo, Jaxc 3.5 mm para mic. de solapa, requiere PMNN4024
- PMLN6130 Auricular 2 hilos c/tubo acústico beige
- RMN5058 Diadema con microfono giratorio
- RLN5886 Kit de Ruido Bajo (no ofrece protección auditiva)
- RLN5879 Kit de vigilancia IMPRES de un hilo beige
- RLN5883 Kit de Vigilancia IMPRES 2 Cables c/tubo transparente, beige
- RLN5882 Kit de Vigilancia IMPRES 2 Cables c/tubo transparente, negro
- PMLN5112 Kit de Vigilancia IMPRES 3 Cables c/tubo transparente, beige
- PMLN5111 Kit de Vigilancia IMPRES 3 Cables c/tubo transparente, negro
- ZMN6032 Kit de Vigilancia, beige. Micrófono y PTT combinados. Requiere adaptador Hirose NNTN7869.
- PMMN4062 Micrófono c/altavoz remoto IMPRES c/conector de audio de 3,5 mm. Cancelación de ruido, IP54
- PMMN4065 Micrófono c/altavoz remoto IMPRES c/interruptor de volumen, botón naranja y botón programable, Windporting
- PMMN4069 Micrófono c/altavoz remoto IMPRES c/Windporting, IP55
- PMMN4024 Micrófono de solapa no Impres IP54
- PMLN5653 Micrófono auricular IMPRES botón programable, negro
- PMMN4059 Micrófono IMPRES (cable de 18 pulgadas) Windporting, IP55
- PMMN4060 Micrófono IMPRES (cable de 24 pulgadas) Windporting, IP55
- PMMN4061 Micrófono IMPRES (cable de 30 pulgadas) Windporting, IP55
- RLN5881 Kit de Vigilancia IMPRES de 2 Cables, beige
- RLN5880 Kit de Vigilancia IMPRES de 2 Cables, negro



RADIO PORTÁTIL APX6000XE™ III

CARACTERÍSTICAS

- 1000 Canales
- Pantalla LCD color con mapa de bits completo
 - 4 líneas de texto de 14 caracteres
 - 2 líneas de íconos
 - 1 línea de menú de 3 menús
 - Luz de fondo blanca
- Teclado numérico con luz de fondo
 - 3 teclas programables
 - Tecla de navegación de 4 sentidos
 - Teclado numérico 4x3
 - Botones Inicio y Datos
- Bluetooth® Inalámbrico de Misión Crítica 4.0 (LE)
- Emergency Find Me!
- IP68 (2 m/4 h), Mil Std 512.X Delta - T
- ANSI/TIA 4950-A y CAN/CSA C22.2 N° 157-92 para DIV1, Clase I, GRP C, D para Clase II, GRP E, F, G; Clase III ANSI/ISA 12.12.01-2015 y CAN/CSA C22.2 N° 213-15 D IV2, Clase I, GRP A, B, C, D, T3C. Temp. = -25°C a +60°C.
- Intrínsecamente seguro si se lo utiliza con NNTN8930A, NNTN8921A (Estándar en XE)
- Voz y datos integrados ASTRO 25
- GPS/GLONASS integrado para ubicación y seguimiento en exteriores

- Anuncios de voz
- Roaming ISSI 8000
- Perfil de radio
- Zona dinámica
- Iluminación inteligente
- Encriptación ADP de clave única
- Batería IMPRES 2
- Mensaje de texto
- Licencia de software
- 700/800 MHz, VHF, UHF Rango 1 y UHF Rango 2
- Troncalización digital APCO P25 9600 baudios FDMA Fase 1 y TDMA Fase 2
- Troncalización 3600 baudios SmartNet®, SmartZone®, SmartZone, Omnilink®
- Configuración de sistemas APCO 25 Digital, Convencional, MDC 1200 Analógico, Quick Call II Receptor digital de banda ancha y banda angosta.
- (Equivale a 6.25 kHz/25/20/12.5 KHz)
- Altavoz de 3 vatios con equalización adaptativa
- Funcionamiento adaptativo de ambos lados
- Intensidad de supresión de ruido adaptativa
- Control de ganancia adaptativo
- Tecnología Windporting adaptativa
- Emplea Software de Programación de Radio (CPS) para Windows 7, 8 & 10 con Administración de radios.
- Dim.: 187 x 84 x 54 mm
- Peso: 395 g.



CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Wi-Fi® 802.11 b/g/n
- Perilla de volumen RFID
- Claves múltiples para 128 claves y algoritmos múltiples
- Programación sobre Proyecto 25 (OTAP)
- Cambio de clave por aire (OTAR)
- Señalización de tono digital
- Colaboración LEX L10
- Autenticación P25
- Sensor de Trabajador Accidentado
- Opciones de carcasa verde de alto impacto y amarilla para seguridad pública.

MODELO

DESCRIPCIÓN

H98KGH9PW7BN

Radio portátil APX6000XE III P25 1000 Ch VHF 6 Watts 136-174 MHz

H98QDH9PW7BN

Radio portátil APX6000XE III P25 1000 Ch UHF 5 Watts 380-470 MHz

H98SDH9PW7BN

Radio portátil APX6000XE III P25 1000 Ch UHF 5 Watts 450-520 MHz

H98UCH9PW7BN

Radio portátil APX6000XE III P25 1000 Ch 700/800 3 Watts 763-870 MHz

Incluye: antena, batería, cargador y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL APX6000XE™

Antenas

NAF5085	Antena Látigo 700/800 rango 764-870 MHz
PMAE4065	Antena Látigo UHF 380-520 MHz
FAF5259	Antena stubby GPS UHF 380-470 MHz
FAF5260	Antena stubby GPS UHF 470-520 MHz
NAR6593	Antena VHF 136-174 MHz
NAR6595	Antena 700/800 rango 764-870 MHz

Batería

PMNN4547	Batería IMPRES™ 2 Li-Ion 3100 mAh, IP68
PMNN4573	Batería IMPRES™ 2 Li-Ion 4600 mAh, IP68

Cargador

NNTN8860	Cargador IMPRES 115V
NNTN7624	Cargador vehicular 10.8-16.6 VDC
NNTN8844	Multicargador IMPRES 2 6 unidades 100-240V

Fundas y Clips

HLN6875	Clip plástico rígido de 3" para cinturón
PMLN7902	Portador para las radios
HLN6602	Paquete de pecho con porta radio, porta pluma y bolsa asegurada con velcro

Accesorios de audio

PMLN4620	Audifono sin PTT 1 hilo, Jack 3.5 mm para mic. de solapa, requiere PMMN4024
NNTN8295	Auricular de 1 hilo color negro
RMN5058	Diadema con micrófono giratorio
PMLN6130	Auricular 2 hilos c/tubo acústico beige
PMLN7052	Kit de vigilancia de un solo cable con tubo transparente de desconexión rápida para pod inalámbrico de "pulsar para hablar".
PMLN5653	Micrófono auricular IMPRES botón programable, negro
PMMN4062	Micrófono c/altavoz remoto IMPRES c/conector de audio de 3,5 mm. Cancelación de ruido, IP54
PMMN4069	Micrófono c/altavoz remoto IMPRES c/interruptor de volumen, botón naranja y botón programable, Windporting
PMMN4065	Micrófono c/altavoz remoto IMPRES c/Windporting, IP55

Varios

PMKN4012	Cable de programación
PMKN4013	Cable de programación y pruebas



RADIO MÓVIL APX1500™ MEJORADO



CARACTERÍSTICAS

- 512 canales
- Potencia 50 watts VHF, 40 whatts UHF, 30 watts en 700 MHz y 35 watts en 800 MHz.
- Espaciamiento de canales 12.5/25
- Altavoz integrado de 7,5 vatios
- Conectividad inalámbrica GPS/GLONASS
- Encriptación digital 256-bit AES SW, ADP, Programable para 8 números de referencia de clave común.
- Troncalización digital: 9600 baudios - APCO P25 FDMA Fase 1 y TDMA Fase 2
- Convencional digital: APCO 25
- Voz y datos integrados ASTRO 25
- Datos mejorados
- Perimetraje de misión crítica
- Software de Programación de Radio (CPS)
- Programación por aire (OTAP)
- Administración de radio
- Autenticación P25
- Licencia de software
- Mensajería de texto
- Perfiles de radio
- Zona dinámica
- Búsqueda prioritaria inteligente
- Lista de llamadas unificada
- Rellamada instantánea
- Seguimiento de activos RF RFID de 12 caracteres.
- Señalización de tono digital.
- Dim.: 69 x 207 x 223 mm
- Peso: 2.43 kg

MODELO

DESCRIPCIÓN

M36KSS9PW1BN

Radio móvil P25 512 Ch VHF 50 Watts 136-174 MHz

M36QSS9PW1BN

Radio móvil P25 512 Ch UHF 40 Watts 380-470 MHz

M36URS9PW1BN

Radio móvil P25 512 Ch 700/800 MHz 30-35 Watts 760-870 MHz

Incluye: micrófono , bracket , cable y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO MÓVIL APX1500™

Antenas

- HAD4006 Antena VHF 1/4 de onda, 136-144 MHz.
- HAD4007 Antena VHF 1/4 de onda, 144-150.8 MHz.
- HAD4008 Antena VHF 1/4 de onda, 150.8-162 MHz.
- HAD4017 Antena VHF 1/4 de onda, 146-174 MHz.
- HAE4003 Antena UHF 1/4 de onda, 450-470 MHz.
- HAE6012 Antena UHF 1/4 de onda, 380-433 MHz.
- HAF4013 Antena 3 dB de ganancia y perfil bajo, 762-870 MHz.
- HAF4017 Antena colineal 3 dB de ganancia, 762-870 MHz.
- HAG4000 Antena GPS montaje en techo SMA conector macho con cable RG-174 de 17 pies.
- PMAN4001 Antena GPS de montaje en vidrio SMA conector macho con cable RG-174 de 17 pies.

Accesorios de audio

- HSN4040 Bocina Motorola externa resistente al agua.
- RMN5070 Micrófono de escritorio.
- HMN1090 Micrófono de palma estándar.
- HMN4079 Micrófono de teclado.

Cables

- HKN4191 Cable de alimentación de montaje en tablero, de potencia media, 10 pies.
- HKN4192 Cable de alimentación de montaje en tablero, de potencia media, 20 pies.
- PMKN4033 Cable de extensión para micrófono móvil de 10 pies.
- PMKN4034 Cable de extensión para micrófono móvil de 20 pies.
- HLN6863 Cable de ignición trasera, montaje en tablero, potencia media
- 3060665A04 Cable de línea de 110 V, cable de repuesto para HPN4007
- HKN6184 Cable de programación puerto delantero y USB de 1.15 m

Varios

- HPN4007 Braket con montura remota compatible con las cabezas de control 02/05 y 07
- Fuente de alimentación



RADIO MÓVIL APX2500™ MEJORADO



CARACTERÍSTICAS

- 512 canales
- Potencia 50 watts VHF, 40 watts UHF, 30 watts en 700 MHz y 35 watts en 800 MHz.
- Espaciamiento de canales 12.5/25
- Altavoz integrado de 7,5 vatios
- Conectividad inalámbrica GPS/GLONASS, Wi-Fi
- Encriptación digital 256-bit AES SW, ADP
- Troncalización digital: 9600 baudios - APCO P25 FDMA Fase 1 y TDMA Fase 2
- Convencional digital: APCO 25
- Convencional analógico: Configuraciones de sistemas MDC 1200 analógico, Quik Call II
- Wi-Fi (2.4GHz), 802.11 a/n/ac (5GHz) con hasta 20 redes Wi-Fi aprovisionadas en el radio.
- Capacidad de asociación de módem de datos.
- Voz y datos integrados ASTRO 25
- Datos mejorados
- Perimetraje de misión crítica
- Software de Programación de Radio (CPS).
- Programación por aire (OTAP)
- Administración de radio
- Autenticación P25
- Licencia de software
- Claves múltiples para 128 claves
- Mensajería de texto
- Perfiles de radio
- Zona dinámica
- Búsqueda prioritaria inteligente
- Lista de llamadas unificada
- Rellamada instantánea.
- Conexión a módem de datos (cableado o Wi-Fi)
- Seguimiento de activos RF RFID de 12 caracteres.
- Señalización de tono digital.
- Dim.: 69 x 207 x 223 mm
- Peso: 2.43 kg

MODELO

DESCRIPCIÓN

M24KSS9PW1AN	Radio móvil P25 APX2500 512 Ch VHF 50 Watts 136-174 MHz
M24QSS9PW1AN	Radio móvil P25 APX2500 512 Ch UHF 40 Watts 380-470 MHz
M24SSS9PW1AN	Radio móvil P25 APX2500 512 Ch UHF 40 Watts 450-520 MHz
M24URS9PW1AN	Radio móvil P25 APX2500 512 Ch 700/800 MHz 30-35 Watts 764-870 MHz

Incluye: micrófono , bracket , cable y manual de usuario.

ACCESORIOS DEL RADIO MÓVIL APX2500™

Antenas

HAD4006	Antena VHF 1/4 de onda, 136-144 MHz.
HAD4007	Antena VHF 1/4 de onda, 144-150.8 MHz.
HAD4008	Antena VHF 1/4 de onda, 150.8-162 MHz.
HAD4017	Antena VHF 1/4 de onda, 146-174 MHz.
HAE4003	Antena UHF 1/4 de onda, 450-470 MHz.
HAE6012	Antena UHF 1/4 de onda, 380-433 MHz.
HAF4013	Antena 3 dB de ganancia y perfil bajo, 762-870 MHz.
HAF4017	Antena colineal 3 dB de ganancia, 762-870 MHz.
HAG4000	Antena GPS montaje en techo SMA conector macho con cable RG-174 de 17 pies.
PMAN4001	Antena GPS de montaje en vidrio SMA conector macho con cable RG-174 de 17 pies.

Accesorios de audio

HSN4040	Bocina Motorola externa resistente al agua.
RMN5070	Micrófono de escritorio.
HMN1090	Micrófono de palma estándar.
HMN4079	Micrófono de teclado.

Cables

HKN4191	Cable de alimentación de montaje en tablero, de potencia media, 10 pies.
HKN4192	Cable de alimentación de montaje en tablero, de potencia media, 20 pies.
PMKN4033	Cable de extensión para micrófono móvil de 10 pies.
PMKN4034	Cable de extensión para micrófono móvil de 20 pies.
HLN6863	Cable de ignición trasera, montaje en tablero, potencia media
3060665A04	Cable de línea de 110 V, cable de repuesto para HPN4007
HKN6184	Cable de programación puerto delantero y USB de 1.15 m

Varios

HPN4007	Braket con montura remota compatible con las cabezas de control 02/05 y 07
	Fuente de alimentación



HMN4079



HMN1090



RMN5070



HSN4040



HLN6863



HKN4191
HKN4192



HPN4007



3060665A04



HKN6184



PMKN4033
PMKN4034



HKN6186



HAE6012



HAF4017



HAE4003
HAD4006
HAD4007
HAD4008
HAD4017



HAF4013



HAG4000



PMAN4001

ESTACIÓN BASE APX8500™



CARACTERÍSTICAS

- 12 canales
- Potencia 50-40 watts
- 700/800 MHz, VHF y UHF Rangos 1 y 2.
- Modos de funcionamiento: Troncalización digital APCO P25 9600 baudios FDMA Fase 1 y TDMA Fase 2.
- Troncalización 3600 baudios SmartZone®, Omnilink.
- Configuraciones de sistemas APCO 25 Digital, Convencional, MDC 1200 Analógico, Quick Call II.
- Receptor digital de banda ancha/banda angosta (equivale a 6.25 kHz/25/20/12.5 KHz).
- Antena habilitada para todas las bandas
- Hasta 3.000 canales / 200 Zonas
- Mensajería de texto
- Voz y datos integrados ASTRO 25
- Zona Dinámica
- Ubicación y seguimiento en exteriores
- GPS/GLONASS
- Escaneo de grupos /
- Escaneo de Prioridad Inteligente
- Encriptación ADP de clave única
- Licencia de software
- Perfiles de radio
- Lista de llamadas unificada

- Ranura de expansión estándar
- Cumple con las especificaciones MIL 810 C, D, E, F y G
- Se envía de fábrica con IP56
- Inhibición táctica
- Grabación instantánea de llamada
- Reutilización de los accesorios de la serie XTL
- Software de programación del cliente (CPS) compatible con Windows 7, 8 y 10
- Dim.: 51x 178 x 250 mm
- Peso: 3 kg

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Wi-Fi® 802.11 b/g/n
- Conexión con Módem de datos (cableado o Wi-Fi)
- Perimetraje de misión crítica
- Seguimiento de activos RFID de 12 caracteres
- Claves múltiples para 128 claves y algoritmos múltiples
- Programación sobre Proyecto 25 (OTAP)
- Cambio de Clave por Aire (OTAR)
- Señalización de tono digital
- Módulo de interfaz de sirena y iluminación

MODELO

DESCRIPCIÓN

M37TXS9PW1 N

Estación base P25 APX8500 12 Ch todas las bandas 50-40 Watts 136-174 a 764-870 MHz (configurable) alto voltaje.

M37TSS9PW1 N

Estación base P25 APX8500 12 Ch todas las bandas 50-40 Watts 136-174 a 764-870 MHz (configurable) voltaje medio.

ACCESORIOS DE ESTACIÓN BASE APX8500™

Antenas

- HAD4006 Antena VHF 1/4 de onda, 136-144 MHz.
- HAD4007 Antena VHF 1/4 de onda, 144-150.8 MHz.
- HAD4008 Antena VHF 1/4 de onda, 150.8-162 MHz.
- HAD4017 Antena VHF 1/4 de onda, 146-174 MHz.
- HAE4003 Antena UHF 1/4 de onda, 450-470 MHz.
- HAE6012 Antena UHF 1/4 de onda, 380-433 MHz.
- HAF4013 Antena 3 dB de ganancia y perfil bajo, 762-870 MHz.
- HAF4017 Antena colineal 3 dB de ganancia, 762-870 MHz.
- HAG4000 Antena GPS montaje en techo SMA conector macho con cable RG-174 de 17 pies.
- PMAN4001 Antena GPS de montaje en vidrio SMA conector macho con cable RG-174 de 17 pies.

Accesorios de audio

- HSN4040 Bocina Motorola externa resistente al agua.
- RMN5070 Micrófono de escritorio.
- HMN1090 Micrófono de palma estándar.
- HMN4079 Micrófono de teclado.

Cables

- HKN4191 Cable de alimentación de montaje en tablero, de potencia media, 10 pies.
- HKN4192 Cable de alimentación de montaje en tablero, de potencia media, 20 pies.
- PMKN4033 Cable de extensión para micrófono móvil de 10 pies.
- PMKN4034 Cable de extensión para micrófono móvil de 20 pies.
- HLN6863 Cable de ignición trasera, montaje en tablero, potencia media
- 3060665A04 Cable de línea de 110 V, cable de repuesto para HPN4007
- HKN6184 Cable de programación puerto delantero y USB de 1.15 m

Varios

- HPN4007 Braket con montura remota compatible con las cabezas de control 02/05 y 07
- Fuente de alimentación



HMN4079



HMN1090



RMN5070



HSN4040



HLN6863



HKN4191
HKN4192



HPN4007



3060665A04



HKN6184



PMKN4033
PMKN4034



HKN6186



HAE6012



HAF4017



HAE4003
HAD4006
HAD4007
HAD4008
HAD4017



HAF4013



HAG4000



PMAN4001

Políticas de Garantía, Pedidos Especiales y Devoluciones

TÉRMINOS Y CONDICIONES GENERALES

- 1.- La garantía en radios portátiles y móviles contra defectos de fabricación es por uno y dos años, respectivamente, a partir de la fecha de la factura que emita PV Comunicaciones, S.A. de C.V. al distribuidor y/o cliente.
 - 2.- La garantía en accesorios y equipos auxiliares contra defectos de fabricación es por un año e inicia a partir de la fecha de la factura que emita PV Comunicaciones, S.A. de C.V. al distribuidor y/o cliente.
 - 3.- No hay garantía en CCTV, es responsabilidad del cliente verificar que sea el "Producto" que necesite al momento de su adquisición.
 - 4.- El distribuidor y/o cliente deberá anexar a su paquete por medio del cual haga efectiva la garantía, copia de la factura que compruebe fehacientemente la adquisición del producto o mercancía.
 - 5.- En el remoto caso de algún faltante(s), o mercancía dañada al ser enviada por paquetería, el distribuidor y/o cliente tiene un plazo máximo de 5 días hábiles a partir de la fecha de facturación para la notificación y reclamación correspondiente, después de ese plazo NO será responsabilidad de PV Comunicaciones, S.A. de C.V. y el distribuidor y/o cliente o comprador perderá el derecho de presentar cualquier reclamación, queja o acción legal alguna.
 - 6.- La garantía cubre únicamente al distribuidor y/o cliente, no es transferible ni negociable.
 - 7.- La garantía ampara únicamente a los distribuidores y/o clientes que hayan adquirido el producto en los Estados Unidos Mexicanos, e importados por PV Comunicaciones, S.A. de C.V.
 - 8.- Durante el período de la garantía PV Comunicaciones, S.A. de C.V., reparará o reemplazará a su elección cualquier parte o partes defectuosas. NO se aplicará ningún cargo al distribuidor y/o cliente por dichas partes, PV Comunicaciones, S.A. de C.V. absorberá también los cargos de mano de obra que cause dicha reparación o reemplazo.
- Las cubiertas externas y las partes decorativas de los productos o mercancías no aplican para esta garantía.
- 9.- El distribuidor y/o cliente absorberá los gastos de transportación, flete o paquetería del producto o mercancía al domicilio de PV Comunicaciones, S.A. de C.V., así como también absorberá el gasto de embarque de regreso al distribuidor y/o cliente una vez realizado el servicio de garantía.
 - 10.- Las garantías de los productos o mercancías, NO aplicarán y serán improcedentes, en los casos en que por actos, omisiones o negligencia del distribuidor y/o cliente o sus clientes finales sucede o se verifica lo siguiente:
 - A) Mal uso o maltrato, almacenamiento incorrecto o en lugares inapropiados para el tipo de producto o mercancía, accidente ocasionado por omisión o negligencia, por negligencia, así como el daño físico ocasionado por: contacto con líquidos, arena, polvo, calor extremo o alimentos, modificaciones, reparaciones o alteraciones no autorizadas, descuido, abuso, alteraciones, instalaciones inadecuadas, y otros actos como descargas atmosféricas, incluyendo el daño causado por embarque, paquetería o transporte, o fallas que resulten del uso de accesorios no originales.
 - B) La placa del número de serie del producto o mercancía o el código de la fecha de los accesorios haya sido removida, borrada, alterada o violada.
 - C) El distribuidor y/o cliente deberá pagar las partes o mano de obra no cubiertas por esta garantía, y el producto no será regresado o puesto a su hasta en tanto cubra los costos y gastos por las partes y mano de obra referida. El distribuidor y/o cliente será responsable de los gastos de reinstalación del producto o mercancía.
 - F) Daños parciales o totales, causados por caso fortuito o fuerza mayor.
 - G) Por pérdidas o daños parciales o totales ocasionados por el tercero contratado por el distribuidor y/o cliente para el transporte, paquetería o flete de los productos o mercancías.
 - H) Transcurran los plazos para hacer válidas las garantías establecidos en cualquiera de los numerales anteriores.
 - 11.- En caso de que el producto haya sido revisado por PV Comunicaciones, S.A. de C.V. dentro del período de la garantía y el producto no pudo ser reparado bajo los términos y condiciones de esta garantía, el distribuidor y/o cliente será notificado y recibirá un presupuesto por la reparación del producto. Si el presupuesto no es aceptado, el producto será devuelto al distribuidor y/o cliente bajo su costo con la responsabilidad bajo su riesgo de pérdida o extravío.
 - 12.- PV Comunicaciones, S.A. de C.V. NO asume ninguna responsabilidad de intervenciones, reparaciones, alteraciones o modificaciones en los equipos, por cualquier tercero, personal o centros de servicio no autorizados.
 - 13.- La mercancía consistente focos y estrobos para torretas NO aplican para garantía.
 - 14.- Es requisito indispensable que el producto conserve su empaque original en perfectas condiciones para poder hacer efectiva la garantía y/o devolución.
 - 15.- No se aceptarán las cajas originales con rayaduras, etiquetas, o apuntes, engomados, etc. (es indispensable proteger el equipo con su caja original y dentro de otra caja adicional debidamente empacada).
 - 16.- Una vez facturada la mercancía al distribuidor y/o cliente, este tiene de obligación de recoger dicha mercancía en un plazo máximo de 5 días hábiles a partir de la fecha de la factura correspondiente. De ahí que, transcurrido dicho plazo no será responsabilidad ni obliga.

obligación de PV Comunicaciones, S.A. de C.V., almacenar, guardar o mantener la mercancía facturada, por lo que, el distribuidor y/o cliente autoriza a PV Comunicaciones S.A. de C.V. para que dicha mercancía sea enviada a lugares de almacenamiento ajenos a PV Comunicaciones, S.A. de C.V., y los gastos que ello represente correrán a cargo del distribuidor y/o cliente, sin perjuicio de la aplicabilidad de una penalidad del 5% del valor de la facturación correspondiente por concepto de gastos de administración y gestión. Todo para lo cual PV Comunicaciones, S.A. de C.V. deberá notificar al distribuidor y/o cliente sobre el traslado de dicha mercancía al lugar donde quedará almacenada, así como la fecha a partir de la cual estará a su disposición en dicho domicilio.

PEDIDOS ESPECIALES

- 1.- Un pedido especial consistente en la compra de mercancía que no manejamos en stock.
- 2.- Todos los pedidos especiales solo procederán con el depósito del 100% del valor del producto, siempre y cuando exista una orden de compra debidamente firmada por las personas autorizadas designadas previamente por el distribuidor y/o cliente.
- 3.- En pedidos especiales no aplican devoluciones ni cancelaciones y no es transferible, negociable o cambiabile por otros productos.
- 4.- En pedidos especiales los tiempos de entrega pueden variar por causas ajenas a PV Comunicaciones, S.A. de C.V., de ahí que pagada la totalidad del valor de los productos, se le notificara por escrito al distribuidor y/o cliente el tiempo de entrega de los mismos.

EL DISTRIBUIDOR Y/O CLIENTE DEBERÁ REVISAR CAJA POR CAJA AL RECOLECTAR EL MATERIAL EN CUALQUIER SUCURSAL DE PV COMUNICACIONES S.A. DE C.V.:

A efectos de la aplicabilidad y vigencia de todo lo anterior, el distribuidor y/o cliente deberá realizar verificar, al momento de la entrega de la mercancía o productos, lo siguiente:

- 1.- Que la mercancía esté nueva.
- 2.- Que la mercancía esté completa.
- 3.- Que la mercancía esté perfectamente embalada en su empaque original y etiquetada por PV Comunicaciones, S.A. de C.V.
- 4.- Que la mercancía no esté usada, rayada, mal manipulada y que conserve sus bolsas de empaque originales.
- 5.- Que el número de serie sea el mismo que el de la caja y de la factura expedida por PV Comunicaciones, S.A. de C.V.
- 6.- Que La mercancía contenga sus manuales de uso y/o instalación. De ahí que cualquier faltante, reclamación, garantía o queja, aplicará el mismo plazo establecido en el numeral 5 del apartado de Términos y Condiciones Generales.

DEVOLUCIONES

- 1.- Toda devolución por cancelación de una orden de compra o de la facturación emitida por PV Comunicaciones, S.A. de C.V. con motivo de cualquier orden de compra, causará un cargo en perjuicio del distribuidor y/o cliente del 10% del valor de la orden de compra o factura correspondiente por concepto de gastos de operación. Dicho cargo aplicará aun cuando la mercancía sea devuelta el mismo día de la facturación y/o no haya sido enviada o entrega al distribuidor y/o cliente.
- 2.- Es requisito indispensable que el producto conserve su empaque original en perfectas condiciones para poder hacer efectiva la devolución.
- 3.- El distribuidor y/o cliente absorberá los gastos de transportación del producto a PV Comunicaciones, S.A. de C.V.
- 4.- El distribuidor y/o cliente tendrá hasta 5 días naturales para notificar y realizar el trámite correspondiente al reclamo de cualquier devolución, plazo que correrá a partir de la fecha de la orden de compra o de la factura correspondiente.
- 5.- En las licencias, recargas de tiempo aire satelitales y garantías extendidas no es posible aceptar devoluciones, porque son pedidos personalizados.
- 6.- No hay devoluciones en partes eléctricas ni refacciones.

A efectos de realizar cualquier notificación, aviso o comunicación relacionada con las presentes políticas, PV Comunicaciones, S.A. de C.V. señala como su domicilio el ubicado en:

Chihuahua: Calle Colegio No. 6300 Int 103, Col. Cima Comercial, Chihuahua, Chih., México, C.P. 31216.

Ciudad de México: Calle Río Consulado No. 3005-C, Col. Pensador Mexicano, Deleg. Venustiano Carranza, CDMX, C.P. 15510.

Monterrey: Ave. Cristóbal Colón Ote. No. 2710, Col. Acero, Monterrey, N.L., México, C.P. 64580.

Guadalajara: Av. Lázaro Cárdenas No. 2305 Local G110-B, Col. Las Torres Sector Juárez, Centro Comercial Abastos, Guadalajara, Jal., México, C.P. 44920.

OFICINAS



CHIHUAHUA



CIUDAD DE MÉXICO



GRUPO PV^{MR}

WWW.GRUPOPV.MX

Matriz Chihuahua

Calle Colegio No. 6300 Int. 103
Col. Cima Comercial
Chihuahua, Chih., México
C.P. 31216
Teléfono: (614) 180 2929

Sucursal México

Calle Río Consulado No. 3005-C
Col. Pensador Mexicano
Alcaldía Venustiano Carranza, CDMX
C.P. 15510
Teléfono: (55) 3000 6600