



WALKIES DIGITALES MOTOROLA DMR

WALKIE SL-1600

ACCESORIOS SL-1600

WALKIE SL-4000

ACCESORIOS SERIE SL-4000

WALKIE DP-1400

ACCESORIOS SERIE DP-1000

WALKIES DP-2400 / DP-2600

ACCESORIOS SERIE 2000

WALKIE DP-3441

ACCESORIOS DP-3441

ACCESORIOS SERIE DP-3000

WALKIE DP-4401

WALKIE DP-4601

WALKIE DP-4801

ACCESORIOS SERIE DP-4000

WALKIES ATEX DP4401 / ATEX DP-4801

ACCESORIOS SERIE ATEX DP-4000



C/ Indústria, 5 nave 8
08160 Montmeló (Barcelona)
info@generereus.com
Tel. 935687747
www.generereus.com

SL 1600 es una de las radio más estrecha (22 mm) y ligera (169 g) del mercado DMR.

Su novedoso display de canal hace que su diseño sea muy atractivo.

Funcionamiento analógico y/o digital

CARACTERÍSTICAS HARDWARE:

- Led tricolor de status.
- Display de matriz de LCD en el frontal
- 2 Botones laterales de control de volumen.
- Botón lateral programable.
- Botón de PTT lateral de gran tamaño
- Botones de encendido y cambio de canal en tapa superior
- Cumple norma IP54

FUNCIONAMIENTO EN DIGITAL:

- Protocolo TDMA 2 slots a 12,5 KHz
- Función EMERGENCIA digital
- Hasta 99 canales programables.
- Privacidad Básica
- Funcionamiento VOX.
- Posibilidad de IP Site Connect
- Llamadas de GRUPO e INDIVIDUALES
- Funcionamiento "Trabajador aislado"
- Escáner.
- Anuncio por de voz de canal

TODOS LOS PORTÁTILES SL1600 TIENEN 2 AÑOS DE GARANTÍA:

- Radio
- Batería de Ion Li de 2300 mAh, PMNN4468
- Soporte de transporte de cinturón, PMLN7190 o Cinta de sujeción a muñeca PMLN6074
- Antena
- Elegir tipo CARGADOR



Modelo	Descripción
--------	-------------

PORTÁTILES SL1600

UHF (403-470 MHz)

MDH88QCP9JA2AN Portátil UHF, 99 canales, 1-2W en analógico; 1-3W en digital. SIN RECEPTOR GPS.

VHF (136-174 MHz)

MDH88JCP9JA2AN Portátil VHF, 99 canales, 1-2W en analógico; 1-3W en digital. SIN RECEPTOR GPS.

Opciones de Antena:

UHF

- QA04819AA Añade Antena STUBBY (403-425MHZ) 4.5CM, PMAE4093
- QA04820AA Añade Antena STUBBY (420-445MHZ) 4.5CM, PMAE4094
- QA04821AA Añade Antena STUBBY (435-470MHZ) 4.5CM, PMAE4095

VHF

- QA04816AA Añade Antena STUBBY (136-144MHZ) 5CM
- QA04817AA Añade Antena STUBBY (144-156MHZ) 5CM
- QA04818AA Añade Antena STUBBY (156-174MHZ) 5CM

Opciones de Batería:

- QA04815AA* Añade Batería de Iones de Litio de 2300 mAh PMNN4468

Opciones de Cargador:

- QA04835AA* Añade Alimentador USB 100/240V.
- QA04823AA Quita alimentador USB
- QA04837AA Añade Carg. Unit. sobremesa SMPS 100/240V Compuesto de bañera y alimentador USB

Opciones de Manual de Usuario:

- QA04826AA Añade Guía de referencia rápida
- QA04827AA Quita Guía de referencia rápida

Opciones de Transporte:

- QA04828AA Añade Soporte de transporte de cinturón, PMLN7190
- QA04829AA Añade Cinta de sujeción a muñeca PMLN6074
- QA04830AA Añade Cinta de sujeción a la mano PMLN7076
- QA04831AA Añade Clip giratorio de cinturón PMLN7128

*Opción con la que viene de serie el equipo. (La elección de cualquier otra opción de batería o antena sustituye la opción estándar)

	Modelo	Descripción
BATERIAS		
	PMNN4468	Batería de Ion Li de 2300 mAh
	PMLN7074	Tapa de Batería
CARGADORES		
	PMLN7110A	Cargador unitario sobremesa con conector micro USB
	PMLN7102A	Cargador de 6 equipos o baterías.
	PS000042A12	Alimentador cargador individual
ANTENAS		
	PMAE4093A	Antena STUBBY (403-425 MHz)
	PMAE4094A	Antena STUBBY (420-445 MHz)
	PMAE4095A	Antena STUBBY (435-470 MHz)
ACCESORIOS DE TRANSPORTE		
	PMLN7128	Clip giratorio de cinturón.
	PMLN7190	Soporte de transporte con clip giratorio para cinturón.
	PMLN7076	Correa de plástico para la mano
	PMLN6074A	Correa de Nylon para muñeca
ACCESORIOS DE AUDIO		
	PMLN7156A	Auricular con micrófono y PTT en línea Mag One
	PMLN7157A	Auricular con tubo traslúcido con micrófono y PTT en línea a dos hilos
	PMLN7158A	Auricular con tubo traslúcido con micrófono y PTT en línea
	PMLN7189A	Auricular con soporte con micrófono y PTT en línea
ACCESORIOS DE PROGRAMACIÓN		
	25-124330-01R	Cable de programación, conector micro USB
	PMKN4128	Cable programación de portátiles con TTR
	GMVN5141	CD con software de programación y ajuste de DMR
	HKVN4279	Activación Licencia IP Site Connect
	HKVN4065	Licencia del software de gestión de 500
	CB000262A01	Cable de programación, conector micro USB

SL 4000 la radio más estrecha y ligera del mercado DMR.

Este equipo se equipa con Bluetooth, pantalla a color, vibración y altavoz interno dual.

Funcionamiento SÓLO digital

CARACTERÍSTICAS HARDWARE:

- Botón de navegación y cambio de canal
- Display LCD a color de 5 líneas
- 2 Botones Programables
- Doble altavoz interno
- Botón de Emergencia
- Teclado completo
- Cumple norma IP54
- Botón de encendido-apagado y botones de control volumen.

FUNCIONAMIENTO EN DIGITAL:

- Protocolo TDMA 2 slots a 12,5 KHz
- Función alerta por vibración.
- Hasta 1000 canales programables.
- Altavoz de 0,5w. Control inteligente de sonido.
- Funcionamiento VOX.
- Funcionamiento encubierto y modo susurro
- Fotosensor de control de iluminación.
- Bluetooth categoría 2 (10m).
- Escáner, lista de llamadas perdidas, desvío de llamadas.
- Anuncio por voz de canal

TODOS LOS PORTÁTILES SL4000 TIENEN 2AÑOS DE GARANTÍA:

- Radio
- Soporte de transporte de cinturón, PMLN5956
- Batería de Ion Li de 1800 mAh, PMNN4425
- Antena
- Cargador unitario USB, PMPN4006



Modelo	Descripción
--------	-------------

PORTÁTILES SL4000

UHF (403-470 MHz)

- 100SL4000U** MDH81QCN9MA2AN Portátil SÓLO digital UHF, 1000 canales, display COLOR, teclado, 2 w. SIN RECEPTOR GPS.
- 100SL4010U** MDH81QCN9NA2AN Portátil igual que el SL4000 PERO CON OPCIÓN DE TARJETA INTERNA

Opciones de Antena:	
UHF	
QA002834AA*	Añade Antena corta (438-470 MHz) - PMAE4077
QA02832AA	Añade Antena corta (403-425 MHz) - PMAE4078
QA02833AA	Añade Antena corta (420-445 MHz) - PMAE4076
Opciones de Batería:	
QA02830AA*	Añade Batería de Iones de Litio de 1800 mAh HKNN4013
QA04378AA	Añade Batería de Iones de Litio de 2200 mAh PMNN4459
Opciones de Cargador:	
QA02837AA*	Añade Cargador Unitario USB. PMPN4009.
QA02838AA	Quita Cargador unitario USB, PMPN4009.
Opciones de Manual de Usuario:	
QA02839AA	Añade Guía de referencia rápida
QA02840AA	Quita Guía de referencia rápida

*Opciones de serie del equipo. (La elección de cualquier otra opción de batería o antena sustituye la opción estándar)

	Modelo	Descripción
BATERIAS		
	HKNN4013	Batería de Ion Li de 1800 mAh
	PMNN4425	Batería de Ion Li de 1400 mAh
	PMNN4459	Batería de Ion Li de 2200 mAh
	PMLN6001	Cubierta de repuesto para batería de 1800mAh
	PMLN6000	Cubierta de repuesto para batería de 1400mAh
	PMLN6745	Cubierta de repuesto para batería de 2200mAh
CARGADORES		
	PMPN4006	Alimentador unitario con conector micro USB
	PMLN6705	Cargador unitario sobremesa con conector micro USB
	PMLN6688	Cargador de 6 equipos o baterías.
ANTENAS		
	PMAE4078	Antena corta (403-425 MHz) con kit de instalación.
	PMAE4076	Antena corta (420-445 MHz) con kit de instalación.
	PMAE4077	Antena corta (438-470 MHz) con kit de instalación.
	PMLN6040	Paquete de 10 kit de instalación de antenas con tornillos y tapas
ACCESORIOS DE TRANSPORTE		
	PMLN5956	Soporte de transporte en cinturón.
	PMLN6074	Correa de Nylon para muñeca
ACCESORIOS DE AUDIO		
	PMLN5958	Auricular con soporte giratorio con micrófono y PTT en línea
	PMLN5957	Auricular con tubo traslúcido con micrófono y PTT en línea
ACCESORIOS BLUETOOTH		
	NNTN8191	PTT por bluetooth con conector para audio
	NNTN2572	Auricular con cable de 12" necesita NNTN8191
ACCESORIOS DE PROGRAMACIÓN		
	25-124330-01R	Cable de programación, conector micro USB
	HKVN4241	Activación Licencia AES Privacy

MOTOROLA

DP-1400



Radio Profesional
Portátiles DP1400
Modelos VHF & UHF
www.generexus.com

DP1000 - La Radio serie DIGITAL DMR más sencilla (Sin Teclado-Display y SIN RECEPTOR GPS)

La serie Radio DIGITAL DP1000 tiene la mejor relación calidad/precio del mercado

Funcionamiento en digital y/o analógico.

CARACTERÍSTICAS HARDWARE:

- Conmutador rotativo de canales
- 2 Botones Laterales Programables
- Conmutador de encendido-apagado y volumen
- Led Tricolor
- Cumple norma IP54
- Botón de Emergencia

FUNCIONAMIENTO EN DIGITAL/ANALÓGICO:

- Protocolo TDMA 2 slots a 12,5 KHz
- Llamadas individuales/grupos/todos
- Privacidad básica
- Trabajador aislado
- Capacidad mensajes texto pre-programados
- VOX
- Canalización 12,5 y/o 25 KHz
- Lista de escáner de canales
- PTT ID / Monitorización remota
- Anuncio por voz de canal

TODOS LOS PORTÁTILES DP1400 INCLUYEN, 2 AÑOS GARANTÍA:

- Radio
- Clip de Cinturón de 3" HLN8255
- Batería de NiMH de 1400 mAh PMNN4251AR
- Antena
- Cargador unitario PMLN5192
- 2 AÑOS de Garantía



Modelo	Descripción
--------	-------------

UHF (403-470 MHz)

- MDH01QDC9JA2AN Portátil digital en UHF con 16 canales 1/4 w. **SIN RECEPTOR GPS NI BLUETOOTH**
- MDH01QDC9JC2AN Portátil digital en UHF con 16 canales 1/4 w. **ANALOGICO SIN RECEPTOR GPS NI BLUETOOTH**

VHF (136-174 MHz)

- MDH01JDC9JA2AN Portátil digital en VHF con 16 canales 1/5 w. **SIN RECEPTOR GPS NI BLUETOOTH**
- MDH01JDC9JC2AN Portátil digital en VHF con 16 canales 1/5 w. **ANALOGICO SIN RECEPTOR GPS NI BLUETOOTH**

Opciones de Antena:	
UHF	
QA03721AA	Añade Antena "stuby" (403-433 MHz)
QA03722AA	Añade Antena "stuby" (430-470 MHz)
QA03723AA**	Añade Antena látigo (403-520 MHz)
VHF	
QA03720AA	Añade Antena látigo (146-174 MHz)
QA03719AA	Añade Antena "stuby" (135-155 MHz)
QA03717AA	Añade Antena "stuby" (151-159 MHz)
QA03718AA	Añade Antena "stuby" (162-174 MHz)
Opciones de Batería:	
QA03714AA**	Añade Batería Estándar NiMH de 1400 mAh IP54
QA03715AA	Añade Batería de Iones de Litio de 1600mAh IP54
QA03716AA	Añade Batería de Iones de Litio de 2300mAh IP54
Opciones de Cargador:	
QA03725AA**	Añade Cargador Unitario 220/240V
QA03726AA	Quita Cargador unitario
Opciones de Manual de Usuario:	
QA03730AA	Añade Manual de Usuario serie DP1000
QA03731AA	Quita Manual de Usuario

**Opción con la que viene de serie el equipo.

Modelo	Descripción
--------	-------------

BATERÍAS (Iguales que las de los CP040)

PMNN4251	Batería Ni-MH de 1400 mAh IP54
PMNN4253	Batería de Iones Litio de 1600 mAh IP54
PMNN4254	Batería de Iones Litio de 2300 mAh IP54
PMNN4259	Batería de Iones Litio de 2050 mAh MagOne

CARGADORES

PMLN5192	Cargador unitario con conector europeo
NNTN8352	Cargador de 6 unidades Impres con conector europeo, Ion Li, Ni-Mh, Ni-Cd
PMLN6598	Cargador de 6 unidades Impres con conector europeo, Ion Li, Ni-Mh
WPLN4137	Base del cargador unitario
EPNN9286	Transformador/Alimentador de cargador unitario

ANTENAS (Iguales que las de los CP040)

HAD9742A	Antena Stubby VHF (146-162 MHz) 9 cm Negro
HAD9743A	Antena Stubby VHF (162-174MHz) 9 cm Azul
NAD6502	Antena Helicoidal VHF (146-174MHz) 15 cm Negro
PMAD4012	Antena Stubby VHF (136-155 MHz) 9 cm Rojo
PMAE4002	Antena Stubby UHF (403-433 MHz) 9 cm Verde
PMAE4003	Antena Stubby UHF (430-470 MHz) 9 cm Beige
PMAE4016	Antena Látigo UHF (403-520 MHz) 17 cm

ACCESORIOS DE TRANSPORTE (Iguales que los de los CP040)

HLN9701	Funda de nylon universal
RLN5383	Funda de cuero con lazo cinturon
RLN5384	Funda de cuero con clip giratorio de 2,5"
RLN5385	Funda de cuero con clip de 3"
RLN5644	Clip cinturón de 2"
HLN8255	Clip cinturón de 3"
HLN9985	Funda de agua
HLN6602	Soporte de equipo para pecho
NTN5243A	Correa de hombro para funda
RLN4570A	Arnés de funda
RLN4815A	Funda riñonera universal

Modelo	Descripción
--------	-------------

ACCESORIOS DE PROGRAMACIÓN

PMKN4128	Cable programación de portátiles DP1000
GMVN5141	CD con software de programación y ajuste de DMR
HKVN4204	Actualización de licencia de equipo de analógico a digital
HKVN4065	Licencia del software de gestión de 500 radios DP1000
HKVN4279	Activación Licencia de IP Site Connect

ACCESORIOS DE AUDIO

PMMN4013	Microaltavoz remoto con reducción de ruido y jack de 3,5"
PMMN4029	Microaltavoz remoto con reducción de ruido, sin jack IP57
PMMN4092	Microaltavoz remoto sin jack MagOne
PMLN6533	Auricular combinado con micro y PTT
RLN6241	Auricular beige tubo acustico rizado transparente
RLN6232	Auricular negro tubo acustico rizado transparente
RLN6231	Auricular con tapones de espuma para oídos y con tubo acustico beige
PMLN6445	Auricular beige con tubo acústico
PMLN4605	Tubo transparente kit de audio para MDPMLN4418 and MDPMLN4519
BDN6720	Auricular negro con soporte oreja
PMLN6530	Auricular negro con tubo acústico
PMLN6531	Auricular con orejera con micrófono y PTT en línea MagOne
PMLN6532	Auricular giratorio, micrófono y PTT en línea MagOne
PMLN6534	Auricular, micrófono y PTT en línea MagOne
PMLN6535	Auricular con soporte y microfono/PTT en línea
RLN6230	Auricular con tapones de espuma para oídos y con tubo acustico negro
PMLN6537	Auricular con microfono boom y PTT en línea VOX MagOne
PMLN6538	Casco ligero con microfono boom
PMLN6539	Casco anti-ruido con soporte por cabeza con micrófono
PMLN6540	Casco "HEAVY DUTY" con soporte sobre de la cabeza y micrófono boom
PMLN6541	Casco ligero, con auriculares óseos y micrófono en línea y PTT
PMLN6542	Casco ligero, y micrófono boom y PTT
MDRLN4885	Auricular para microaltavoz con jack de 3,5 mm
MDRLN4941	Auricular con tubo transparente con jack 3,5mm
PMLN4620	Auricular con soporte completo orejera y jack 3,5mm
WADN4190	Auricular medio soporte orejera con jack de 3,5mm
RLN5500	Kit de fijación de accesorios

DP2400/2600 - La Radio serie DIGITAL DMR más sencilla (Con/Sin Teclado-Display y SIN RECEPTOR GPS)

La serie Radio DIGITAL DP2400/2600 tiene la mejor relación calidad/precio del mercado

Funcionamiento en digital y/o analógico y en IP Site Connect, Capacity Plus y Linked Capacity Plus.

CARACTERÍSTICAS HARDWARE:

- Conmutador rotativo de canales
- 2 Botones Laterales Programables
- Conmutador de encendido-apagado y volumen
- Ajuste automático de volumen y de iluminación
- El 2600 tiene display 2 líneas Monocromático
- VOX

- El DP2600 tiene 2 Botones Frontales Programables
- Cumple norma IP55
- Anuncio por voz de canal
- Supresión automática de ruido ambiente
- El 2600 tiene teclado reducido
- Conector de accesorios más sencillo

FUNCIONAMIENTO EN DIGITAL:

- Protocolo TDMA 2 slots a 12,5 KHz
- IP Site Connect. Posibilidad de Capacity Plus y Linked Capacity Plus*
- Excelente calidad de audio al ser IMPRES
- Gran Privacidad
- Mensajería de texto

FUNCIONAMIENTO EN ANALÓGICO:

- Tonos Subaudibles CTCSS
- Led Tricolor
- Canalización 12,5 y/o 25 KHz
- Mejor textura de PTT
- Posibilidad señalización por 5 tonos*



TODOS LOS PORTÁTILES DP2400/2600 INCLUYEN, 2 AÑOS GARANTÍA:

- Radio
- Clip de Cinturón de 2,5"
- Batería de ion Li de 1600 mAh PMNN4416
- Antena
- Cargador unitario NNTN8273
- Protector conector accesorios

Modelo	Descripción
--------	-------------

UHF (403-527 MHz)

- MDH02RDC9JA2AN Portátil digital en UHF con 16 canales, 1/4 w. **SIN RECEPTOR GPS NI BLUETOOTH**
- MDH02RDH9JA2AN Portátil digital en UHF con 128 canales, 1/4 w. **SIN RECEPTOR GPS NI BLUETOOTH**

VHF (136-174 MHz)

- MDH02JDC9JA2AN Portátil digital en VHF con 16 canales, 1/5 w. **SIN RECEPTOR GPS NI BLUETOOTH**
- MDH02JDH9JA2AN Portátil digital en VHF con 128 canales, 1/5 w. **SIN RECEPTOR GPS NI BLUETOOTH**

Opciones de Antena:

UHF

- QA02512AA** Añade Antena látigo (403-527 MHz)
- QA02513AA Añade Antena "stuby" (405-450 MHz)
- QA02514AA Añade Antena "stuby" (440-490 MHz)
- QA02515AA Añade Antena "stuby" (470-527 MHz)

VHF

- QA02516AA Añade Antena helicoidal (136-155 MHz)
- QA02517AA Añade Antena helicoidal (144-165 MHz)
- QA02518AA Añade Antena helicoidal (152-174 MHz)
- QA02519AA Añade Antena "stuby" (136-148 MHz)
- QA02520AA Añade Antena "stuby" (146-160 MHz)
- QA02521AA Añade Antena "stuby" (160-174 MHz)

Opciones de Batería:

- QA02508AA Añade Batería Estándar NiMH de 1400 mAh IP56
- QA02509AA** Añade Batería de Iones de Litio de 1600mAh IP56
- QA02510AA Añade Batería de Iones de Litio IMPRES de 1600mAh IP56
- QA02511AA Añade Batería IMPRES IP56 de Iones de Litio de 2250mAh

Opciones de Cargador:

- QA02955AA** Añade Cargador Unitario 220/240V
- QA02523AA Añade Cargador Unitario IMPRES 220/240V
- QA02524AA Quita Cargador unitario

Opciones de Manual de Usuario:

- QA02525AA Añade Manual de Usuario serie DP2000
- QA02527A Quita Manual de Usuario

*Opción que se activa con la compra de una Licencia software

**Opción con la que viene de serie el equipo.

Modelo	Descripción
--------	-------------

BATERÍAS

PMNN4415	Batería Ni-MH de 1400 mAh IP56
PMNN4416	Batería de Iones Litio de 1600 mAh IP56
PMNN4417	Batería Impres de Iones Litio de 1600 mAh IP56
PMNN4418	Batería Impres de Iones Litio de 2250 mAh IP56

CARGADORES (igual que la serie DP4000 y DP3000)

WPLN4255	Cargador unitario Impres con conector europeo
WPLN4213	Cargador de 6 unidades Impres con conector europeo
WPLN4220	Cargador de 6 unidades Impres con conector europeo. CON DISPLAY
NLN7967	Suporte de pared para cargador múltiple
NNTN8273	Cargador unitario NO Impres con conector europeo
WPLN4226A	Base del cargador unitario Impres
EPNN9286	Alimentador de Cargador
NNTN7392A	Lector de Baterías IMPRES

ANTENAS (Igual que la serie DP4000)

PMAD4116	Antena Helicoidal dual GPS-VHF (144-165MHz) 15 cm Rosa
PMAD4117	Antena Helicoidal dual GPS-VHF (136-155MHz) 15 cm Amarillo
PMAD4118	Antena Helicoidal dual GPS-VHF (152-174MHz) 15 cm Azul
PMAD4119	Antena Stubby dual GPS-VHF (136-148MHz) 9 cm Gris
PMAD4120	Antena Stubby dual GPS-VHF (146-160MHz) 9 cm Púrpura
PMAD4121	Antena Stubby dual GPS-VHF (160-174MHz) 9 cm Marrón
PMAE4079	Antena látigo dual GPS-UHF (403-527MHz) 15 cm
PMAE4069	Antena látigo dual GPS-UHF (405-450MHz) 9 cm Rojo
PMAE4070	Antena Stubby dual GPS-UHF (440-490MHz) 9 cm Verde
PMAE4071	Antena Stubby dual GPS-UHF (470-527MHz) 9 cm Blanco

ACCESORIOS DE TRANSPORTE

PMLN5869	Funda de nylon con clip de 3" para equipos con display
PMLN5870	Funda de nylon con clip de 3" para equipos sin display
PMLN5868	Funda de piel dura con clip giratorio de 2,5" para equipos sin display
PMLN5867	Funda de piel dura con clip giratorio de 2,5" para equipos con display
PMLN5864	Funda de piel dura con clip de 3" para equipos sin display
PMLN5863	Funda de piel dura con clip de 3" para equipos con display
PMLN5866	Funda de piel dura con clip giratorio de 3" para equipos sin display
PMLN5865	Funda de piel dura con clip giratorio de 3" para equipos con display
PMLN5610	Clip giratorio de 2,5" para funda giratoria
PMLN5611	Clip giratorio de 3" para funda giratoria
PMLN4651	Clip de 2"
PMLN7008	Clip de 2,5"
HLN9985	Funda de agua
HLN6602	Soporte de equipo para pecho
NTN5243A	Correa de hombro para funda
RLN4570A	Arnés de funda
RLN4815A	Funda riñonera universal

Modelo	Descripción
--------	-------------

ACCESORIOS DE PROGRAMACIÓN

PMKN4115	Cable programación de portátiles DP2000
PMKN4117	Cable de programación a DB25 y USB
GMVN5141	CD con software de programación y ajuste de DMR
HKVN4037	Licencia de Control de flotas
HKVN4058	Licencia de software para señalización de 5 tonos
HKVN4059	Licencia de software para activación de encriptación de 40 bits
HKVN4060	Licencia de software para activación de la interrupción de una llamada en curso
HKVN4203	Activación de licencia de Telefonía
HKVN4061	Licencia de software para activación de la funcionamiento en Capacity Plus
HKVN4062	Licencia de software para activación de Linked Capacity Plus, teniendo ya el Capacity Plus
HKVN4100	Licencia de software para activación de la funcionamiento en Capacity Plus y Linked Capacity Plus

ACCESORIOS DE AUDIO

(Como los de la serie MTP3000)

PMMN4073	Microaltavoz remoto Impres con jack de 3,5 IP55 Pequeño
PMMN4071	Microaltavoz remoto Impres con jack de 3,5 IP54 Grande
PMMN4075	Microaltavoz remoto con audio mejorado IP57 Pequeño
PMMN4076	Microaltavoz remoto con jack de 3,5, audio mejorado Pequeño
WADN4190B	Auricular medio soporte para oreja. Jack 3,5mm
PMLN5731	Casco "heavy duty" con micrófono con cancelación de ruido y PTT
MDRLN4885A	Auricular para microaltavoz con jack de 3,5mm
MDRLN4941	Auricular con tubo transparente, jack de 3,5mm
PMLN5727	Auricular con soporte, micrófono y PTT en línea MagOne
PMLN5732	Auricular con micrófono boom y PTT en línea MagOne
PMLN5733	Auricular, micrófono y PTT en línea MagOne
PMLN5724	Auricular y micrófono para vigilancia a dos hilos, negro.
PMLN5726	Auricular y micrófono para vigilancia a dos hilos, beige, con tubo transparente
PMLN6759	Casco IMPRES de audio por vibración craneal con PTT en línea i micrófono "boom"
PMLN6761	Casco ligero MAGONE con micrófono boom y PTT en línea

DP3441 - La Radio DIGITAL DMR más pequeña y compacta (Sin Teclado, ni Display y CON RECEPTOR GPS)

Radio DIGITAL similar en tamaño a la GP344

Funcionamiento en digital y/o analógico y en IP Site Connect, Capacity Plus y Linked Capacity Plus.

CARACTERÍSTICAS HARDWARE:

- | | |
|---|--------------------------------|
| - Conmutador rotativo de canales | - Capacidad de tarjeta interna |
| - 2 Botones Laterales Programables | - Cumple norma IP67 |
| - Conmutador de encendido-apagado y volumen | - Botón de Emergencia |
| - VOX | - Led Tricolor |

FUNCIONAMIENTO EN DIGITAL/ANALÓGICO:

- | | |
|---|----------------------------------|
| - Protocolo TDMA 2 slots a 12,5 KHz | - Tonos Subaudibles CTCSS |
| - IP Site Connect. Posibilidad de Capacity Plus y Linked Capacity Plus* | - Audio inteligente |
| - Llamadas individuales/grupos/todos | - Canalización 12,5 y/o 25 KHz |
| - Gran Privacidad | - Lista de escáner de canales |
| - Trabajador aislado | - Señalización por 5 tonos |
| - Capacidad de phone-patch digital | - PTT ID / Monitorización remota |
| - Interrupción de Tx | - Programación remota |



TODOS LOS PORTÁTILES DP3441 INCLUYEN, 2 AÑOS GARANTÍA:

- | | |
|---|--|
| - Radio | - Antena |
| - Soporte de transporte con clip de Cinturón PMLN6545 | - Cargador unitario PMLN5196 |
| - Batería de Ion Li de 1600 mAh PMNN4440 | - Protector conector accesorios 0104058J40 |

Modelo	Descripción
--------	-------------

UHF (403-527 MHz)

MDH69RDC9KA2AN Portátil digital en UHF con 32 canales, 1/4 w. **CON RECEPTOR GPS**

VHF (136-174 MHz)

MDH69JDC9KA2AN Portátil digital en VHF con 32 canales, 1/5 w. **CON RECEPTOR GPS**

Opciones de Antena:

UHF

- | | |
|-----------|------------------------------------|
| QA03912AA | Añade Antena "stuby" (405-450 MHz) |
| QA03913AA | Añade Antena "stuby" (440-490 MHz) |
| QA03914AA | Añade Antena "stuby" (470-527 MHz) |

VHF

- | | |
|-----------|------------------------------------|
| QA03909AA | Añade Antena "stuby" (136-148 MHz) |
| QA03910AA | Añade Antena "stuby" (146-160 MHz) |
| QA03911AA | Añade Antena "stuby" (160-174 MHz) |

Opciones de Batería:

- | | |
|-------------|--|
| QA03908AA** | Añade Batería Estándar Ion Li de 1600 mAh IP67 |
|-------------|--|

Opciones de Soporte Transporte:

- | | |
|-------------|-------------------------------|
| QA03921AA** | Añade Soporte de transporte |
| QA03922AA | Elimina Soporte de transporte |

Opciones de Cargador:

- | | |
|-------------|------------------------------------|
| QA03916AA** | Añade Cargador Unitario 220/240V |
| QA03917AA | Elimina Cargador Unitario 220/240V |

Opciones de Manual de Usuario:

- | | |
|-------------|--------------------------------------|
| QA03923AA | Añade Manual de Usuario serie DP3441 |
| QA03924AA** | Quita Manual de Usuario |

*Opción que se activa con la compra de una Licencia software

**Opción con la que viene de serie el equipo.

Modelo	Descripción
--------	-------------

BATERIAS

PMNN4440	Batería de Iones Litio de 1600 mAh IP67
PMLN5188	Cargador unitario Impres con conector europeo
PMLN5196	Cargador unitario con conector europeo
WPLN4189	Cargador de 6 unidades Impres con conector europeo. SIN DISPLAY
WPLN4194	Cargador de 6 unidades Impres con conector europeo. CON DISPLAY
nln7967	Soporte pared de cargador múltiple
MDHTN9000	Base del cargador unitario no Impres
WPLN4199	Base del cargador unitario Impres
PMLN6669	Adaptador para cargar baterías en cargador múltiple
EPNN9286	Transformador/Alimentador de cargador unitario

ANTENAS (Como las de la serie DP4000)

PMAD4119	Antena Stubby dual GPS-VHF (136-148MHz) 9 cm Gris
PMAD4120	Antena Stubby dual GPS-VHF (146-160MHz) 9 cm Púrpura
PMAD4121	Antena Stubby dual GPS-VHF (160-174MHz) 9 cm Marrón
PMAE4069	Antena Stubby dual GPS-UHF (403-450MHz) 9 cm Rojo
PMAE4070	Antena Stubby dual GPS-UHF (440-490MHz) 9 cm Verde
PMAE4071	Antena Stubby dual GPS-UHF (470-527MHz) 9 cm Blanco

ACCESORIOS DE TRANSPORTE

PMLN6545	Soporte de transporte de plástico con clip de cinturón
0104058J40	Protector conector de audio

ACCESORIOS DE AUDIO (Como la serie Dp2000 y MTP3000)

PMLN5724	Auricular y micrófono para vigilancia a dos hilos, negro.
PMLN5726	Auricular y micrófono para vigilancia a dos hilos, beige, con tubo transparente
PMLN5727	Auricular con soporte, micrófono y PTT en línea MagOne
PMLN5733	Auricular, micrófono y PTT en línea MagOne
PMLN5731	Casco "heavy duty" con micrófono con cancelación de ruido y PTT
PMLN5732	Auricular con micrófono boom y PTT en línea MagOne
PMLN6635	Casco ligero con PTT y VOX
MDRLN4885A	Auricular para microaltavoz con jack de 3,5mm
MDRLN4941	Auricular con tubo transparente, jack de 3,5mm
PMLN4620	Auricular para microaltavoz con jack de 3,5mm con soporte para oreja
PMMN4071	Microaltavoz remoto Impres con jack de 3,5 IP54 Grande
PMMN4073	Microaltavoz remoto Impres con jack de 3,5 IP55 Pequeño
PMMN4075	Microaltavoz remoto con audio mejorado IP57 Pequeño
PMMN4076	Microaltavoz remoto con jack de 3,5, audio mejorado Pequeño
WADN4190B	Auricular medio soporte para oreja. Jack 3,5mm
PMLN6759	Casco IMPRES de audio por vibración craneal con PTT en línea i micrófono "boom"
PMLN6761	Casco ligero MAGONE con micrófono boom y PTT en línea

ACCESORIOS AUDIO BLUETOOTH

GMTN6356	Conjunto completo de Bluetooth con auricular, PTT y cargador
NNTN8191	PTT por bluetooth con conector para audio
NTN2572	Auricular con cable de 12" necesita NNTN8191
PMLN6463	Auricular con micrófono por BLUETOOTH
PMPN4006	Cargador unitario con conector micro USB
NNTN8294	Auricular con micro en línea de 29 cm para NNTN8191
NNTN8295	Auricular con micro en línea de 116 cm para NNTN8191

ACCESORIOS DE PROGRAMACIÓN (Como los de la serie DP2000)

PMKN4115	Cable programación de portátiles DP2000
PMKN4117	Cable de programación a DB25 y USB
GMVN5141	CD con software de programación y ajuste de DMR
HKVN4241	Activación Licencia AES Privacy
HKVN4239	Licencia Activación Permanent BT discovery

Modelo	Descripción
BATERIAS	
PMNN4104	Batería de Ni-MH de 1430 mAh (Sustituye a la PMNN4065)
PMNN4101	Batería Impres de Iones Litio de 1550 mAh(Sustituye a la PMNN4066)
PMNN4102	Batería Impres Factory Mutual de Iones Litio de 1400 mAh
PMNN4103	Batería Impres de Iones Litio de 2200 mAh (Sustituye a la PMNN4077)
PMNN4076	Eliminador de Baterías
WPLN4255	Cargador unitario Impres con conector europeo
WPLN4213	Cargador de 6 unidades Impres con conector europeo
WPLN4220	Cargador de 6 unidades Impres con conector europeo. CON DISPLAY
WPLN4226	Base del cargador unitario Impres
WPLN4211	Base del cargador de 6 unidades Impres
RLN6433	Cargador de viaje de coche de equipo o batería
NNTN7392A	Lector de Baterías IMPRES
NNTN7616	Cargador vehicular unitario
WPLN4218	Base del cargador de 6 unidades Impres CON DISPLAY
NLN7967	Equipamiento montaje en pared de cargador múltiple
ANTENAS	
PMAE4018	Antena dual UHF-GPS monopolo plegado (403-433 MHz) 14 cm
PMAE4024	Antena dual UHF-GPS monopolo plegado (430-470 MHz) 14 cm
PMAE4021	Antena dual UHF-GPS corta (403-433 MHz) 9 cm
PMAE4023	Antena dual UHF-GPS corta (430-470 MHz) 9 cm
PMAE4022	Antena látigo UHF (403-470 MHz) (sin GPS) 16 cm
PMAD4067	Antena Helicoidal dual GPS-VHF (136-147MHz) 17 cm
PMAD4068	Antena Helicoidal dual GPS-VHF (147-160 MHz) 17 cm
PMAD4069	Antena Helicoidal dual GPS-VHF (160-174 MHz) 17 cm
PMAD4087	Antena VHF (136-153 MHz) PSM (sin GPS)16 cm
PMAD4088	Antena VHF Helicoidal (136-174 MHz) 21 cm
PMAD4093	Antena VHF corta (136-147 MHz) 11 cm
PMAD4094	Antena VHF corta (147-160 MHz) 11 cm
PMAD4095	Antena VHF corta (160-175 MHz) 11 cm
PMAD4086	Antena VHF (150-174 MHz) PSM (sin GPS) 16cm
5880384G68	Adaptador de antena a BNC
ACCESORIOS DE TRANSPORTE	
PMLN5015	Funda de nylon con clip de 3" para equipos con display
PMLN5024	Funda de nylon con clip de 3" para equipos sin display
PMLN5025	Funda de piel blanda con clip giratorio de 2,5" para equipos sin display
PMLN5026	Funda de piel blanda con clip giratorio de 3" para equipos sin display
PMLN5016	Funda de piel blanda con clip giratorio de 2,5" para equipos con display
PMLN5017	Funda de piel blanda con clip giratorio de 3" para equipos con display
PMLN5018	Funda de piel blanda con clip de 3" para equipos con display
PMLN5027	Funda de piel blanda con clip de 3" para equipos sin display
PMLN5028	Funda de piel dura con clip giratorio de 2,5" para equipos sin display
PMLN5029	Funda de piel dura con clip giratorio de 3" para equipos sin display
PMLN5030	Funda de piel dura con clip de 3" para equipos sin display
PMLN5019	Funda de piel dura con clip giratorio de 2,5" para equipos con display
PMLN5020	Funda de piel dura con clip giratorio de 3" para equipos con display
PMLN5021	Funda de piel dura con clip de 3" para equipos con display
PMLN5022	Clip giratorio de 2,5" para funda giratoria
PMLN5023	Clip giratorio de 3" para funda giratoria
PMLN4651	Clip de 2"
PMLN4652	Clip de 2,5"
HLN9985	Funda de agua
HLN6602	Soporte de equipo para pecho
NTN5243A	Correa de hombro para funda
RLN4570A	Arnés de funda
RLN4815A	Funda riñonera universal

Modelo	Descripción
--------	-------------

ACCESORIOS DE PROGRAMACIÓN

PMKN4012	Cable programación de portátiles DP
PMKN4013	Cable de test, ajuste y programación de portátiles DP
GMVN5141	CD con software de programación y ajuste de DMR
GMLN4575	CD de manual técnico y de producto de MOTOTRBO
PMKN4040	Cable para Telemetría

ACCESORIOS DE AUDIO

PMMN4040	Microaltavoz remoto sumergible
PMMN4024	Microaltavoz remoto con jack de audio
PMMN4025	Microaltavoz remoto con jack de audio, audio mejorado y botón de emergencia
PMMN4046	Microaltavoz Impres con control volumen IP57
PMMN4050	Microaltavoz remoto con jack de audio, audio mejorado y CANCELACIÓN DE RUIDOS
PMMN4041	Microaltavoz remoto con jack y conector antena, de Seguridad Pública y cable de 76 cm
PMMN4042	Microaltavoz remoto con jack y conector antena, de Seguridad Pública y cable de 60 cm
PMMN4043	Microaltavoz remoto con jack y conector antena, de Seguridad Pública y cable de 45 cm
PMMN4047*	Microaltavoz remoto IP57, con conector de antena de Seguridad Pública y cable de 76 cm
PMMN4048*	Microaltavoz remoto IP57, con conector de antena de Seguridad Pública y cable de 60 cm
PMMN4049*	Microaltavoz remoto IP57, con conector de antena de Seguridad Pública y cable de 45 cm
WADN4190B	Auricular medio soporte para oreja. Jack 3,5mm
PMLN5102	Casco ultra ligero
PMLN5101	Casco con audición ósea, micrófono boom, PTT en línea y VOX
RMN5058	Casco ligero con micrófono, altavoz y PTT con VOX
PMLN5275	Casco "heavy duty" con micrófono con cancelación de ruido y PTT en auricular
MDRLN4885	Auricular para microaltavoz con jack de 3,5mm
MDRLN4941	Auricular con tubo transparente, jack de 3,5mm
PMLN5096	Auricular con orejera y micrófono boom ultraligero
RLN5879	Auricular con soporte oreja, beige
PMLN6126	Auricular con soporte oreja, beige
RLN5878	Auricular con soporte oreja, negro
PMLN6125	Auricular con soporte oreja, negro
RLN5881	Auricular con orejera , micrófono para vigilancia a dos hilos, beige.
PMLN6128	Auricular con orejera , micrófono para vigilancia a dos hilos, beige. IMPRES
RLN5880	Auricular con orejera , micrófono para vigilancia a dos hilos, negro
PMLN6127	Auricular con orejera , micrófono para vigilancia a dos hilos, negro IMPRES
RLN5882	Auricular y micrófono para vigilancia a dos hilos, negro, con tubo transparente
PMLN6129	Auricular y micrófono para vigilancia a dos hilos, negro, con tubo transparente
RLN5883	Auricular y micrófono para vigilancia a dos hilos, beige, con tubo transparente
PMLN6130	Auricular y micrófono para vigilancia a dos hilos, beige, con tubo transparente
PMLN5097	Auricular y micrófono para vigilancia a tres hilos, negro.
PMLN5106	Auricular y micrófono para vigilancia a tres hilos, beige.
PMLN5111	Auricular y micrófono para vigilancia a tres hilos, negro, con Kit extra de ruido
PMLN6123	Auricular micrófono vigilancia 3 hilos, negro, con tubo transparente. IMPRES
PMLN5112	Auricular y micrófono para vigilancia a tres hilos, beige con Kit extra de ruido
PMLN6124	Auricular micrófono vigilancia 3 hilos, beige, con tubo transparente. IMPRES
RLN6288	Auricular con Kit de alto nivel ruido color Beige
RLN6289	Auricular con Kit de alto nivel ruido color Negro
RLN6279	Auricular estándar color Negro
RLN6280	Auricular estándar color Beige
RLN6284	Auricular con tubo acústico Beige
RLN6285	Auricular con tubo acústico Negro
RLN4761**	Soporte confortable transparente para auricular (mediano, oído derecho)
RLN4764**	Soporte confortable transparente para auricular (mediano, oído izquierdo)
RLN5886	Equipamiento vigilancia bajo ruido
RLN5887	Equipamiento vigilancia muy alto ruido

RLN4760**	Soporte confortable transparente para auricular (pequeño, oído derecho)
RLN4762**	Soporte confortable transparente para auricular (grande, oído derecho)
RLN4763**	Soporte confortable transparente para auricular (pequeño, oído izquierdo)
RLN4765**	Soporte confortable transparente para auricular (grande, oído izquierdo)
RLN6232A	Tubo acústico discreto

*** Nota: Necesitan para su utilización una ANTENA a elegir a parte (no incluida en precio)**

**** Nota: Necesitan para su utilización un accesorio discreto y un NTN8371**

ACCESORIOS *BLUETOOTH*

PMLN5712	Mochila de enlace BLUETOOTH
GMTN6356	Auricular con micrófono y PTT por BLUETOOTH y cargador
NNTN8191	PTT por BLUETOOTH
PMPN4006	Cargador para PTT y con conector mini USB

MOTOROLA

DP-4401

Portátiles DMR serie 4000



Radio Profesional

Portátiles DP4401

Modelos VHF & UHF

www.generexus.com

DP4400/1 - La Radio serie DIGITAL DMR Popular (Sin Teclado, Sin Display y CON/SIN RECEPTOR GPS)

La serie Radio DIGITAL DP4400/1 hace que la calidad del audio sea excepcional

Funcionamiento en digital y/o analógico y en IP Site Connect, Capacity Plus y Linked Capacity Plus.

CARACTERÍSTICAS HARDWARE:

- Conmutador rotativo de canales
- 3 Botones Laterales Programables
- Conmutador de encendido-apagado y volumen
- Ajuste automático de volumen
- VOX
- Botón de Emergencia
- Cumple norma IP57
- Anuncio por voz de canal
- Supresión automática de ruido ambiente
- Trabajador aislado

FUNCIONAMIENTO EN DIGITAL:

- Protocolo TDMA 2 slots a 12,5 KHz
- IP Site Connect. Capacity Plus. Linked Capacity Plus
- Excelente calidad de audio
- Gran Privacidad
- Mensajería de texto

FUNCIONAMIENTO EN ANALÓGICO:

- Tonos Subaudibles CTCSS
- Escáner de Canales, Canal Prioritario
- Canalización 12,5 y/o 25 KHz
- Talkaround
- Señalización por 5 tonos

- Radio
- Clip de Cinturón de 2,5"
- Batería IMPRES de Ion Li de 1600 mAh PMNN4407
- Antena
- Cargador unitario IMPRES WPLN4255
- Protector conector accesorios



Modelo	Descripción
--------	-------------

PORTÁTILES DP4400/1

UHF (403-527 MHz)

- MDH56RDC9JA1AN Portátil digital en UHF con 32 canales, 1/4 w. **SIN RECEPTOR GPS NI BLUETOOTH**
- MDH56RDC9KA1AN Portátil digital en UHF con 32 canales, 1/4 w. **CON RECEPTOR GPS Y BLUETOOTH**

VHF (136-174 MHz)

- MDH56JDC9JA1AN Portátil digital en VHF con 32 canales, 1/5 w. **SIN RECEPTOR GPS NI BLUETOOTH**
- MDH56JDC9KA1AN Portátil digital en VHF con 32 canales, 1/5 w. **CON RECEPTOR GPS Y BLUETOOTH**

Opciones de Antena:

UHF

- QA02432AA Añade Antena "stuby" (405-450 MHz)
- QA02433AA Añade Antena "stuby" (440-490 MHz)
- QA02434AA Añade Antena "stuby" (470-527 MHz)
- QA02431AA* Añade Antena látigo (403-527 MHz)

VHF

- QA02425AA Añade Antena helicoidal (136-155 MHz)
- QA02426AA Añade Antena helicoidal (144-165 MHz)
- QA02427AA Añade Antena helicoidal (152-174 MHz)
- QA02428AA Añade Antena "stuby" (136-148 MHz)
- QA02429AA Añade Antena "stuby" (146-160 MHz)
- QA02430AA Añade Antena "stuby" (160-174 MHz)

Opciones de Batería:

- QA02424AA Añade Batería Estándar NiMH de 1400 mAh IP67
- QA02420AA* Añade Batería de Iones de Litio IMPRES de 1600mAh
- QA02421AA Añade Batería de Iones de Litio IMPRES de 2250mAh
- QA0457AAAA Añade Batería de Iones de Litio IMPRES de 28000mAh
- QA02422AA Añade Batería FACTORY MUTUAL IP67 de Iones de Litio de 2350mAh

Opciones de Cargador:

- QA02436AA* Añade Cargador Unitario Impres 220/240V
- QA02437AA Quita Cargador unitario Impres

Opciones de MPT1327:

- QA04314AA Añade opción de MPT1327 a DP4401 en VHF
- QA04315AA Añade opción de MPT1327 a DP4401 en UHF

Opciones de Manual de Usuario:

- QA02440AA* Añade Manual de Usuario de DP4000
- QA02441AA Quita Manual de Usuario

DP4600/1 - La Radio serie DIGITAL DMR (Con Teclado Reducido, Display y CON/SIN RECEPTOR GPS)

La serie Radio DIGITAL DP4600/1 hace que la calidad del audio sea excepcional. Con Teclado reducido

Funcionamiento en digital y/o analógico

CARACTERÍSTICAS HARDWARE:

- Conmutador rotativo de canales
- 3 Botones Laterales y 2 frontales Programables
- Conmutador de encendido-apagado y volumen
- Ajuste automático de volumen e iluminación
- **Display MONOCROMO 4 LÍNEAS, teclado reducido**
- Botón de Emergencia, VOX
- Cumple norma IP57
- Anuncio por voz de canal
- Supresión automática de ruido ambiente
- Trabajador aislado

FUNCIONAMIENTO EN DIGITAL:

- Protocolo TDMA 2 slots a 12,5 KHz
- IP Site Connect. Capacity Plus. Linked Capacity Plus
- Excelente calidad de audio
- Gran Privacidad
- Mensajería de texto

FUNCIONAMIENTO EN ANALÓGICO:

- Tonos Subaudibles CTCSS
- Escáner de Canales, Canal Prioritario
- Canalización 12,5 y/o 25 KHz
- Talkaround
- Señalización por 5 tonos

TODOS LOS PORTÁTILES DP4600/1 INCLUYEN, 2AÑOS GARANTÍA:

- Radio
- Clip de Cinturón de 2,5"
- Batería IMPRES de Ion Li de 1600 mAh PMNN4407
- Antena
- Cargador unitario IMPRES WPLN4255
- Protector conector accesorios



Modelo	Descripción
--------	-------------

PORTÁTILES DP4600/1

UHF (403-527 MHz)

- MDH56RDH9JA1AN Portátil digital UHF,1000 canales, display, teclado reducido, 1/4 w. **SIN RECEPTOR GPS**
- MDH56RDH9KA1AN Portátil digital UHF,1000 canales, display, teclado reducido, 1/4 w. **CON RECEPTOR GPS y BLUETOOTH**

VHF (136-174 MHz)

- MDH56JDH9JA1AN Portátil digital VHF,1000 canales, display, teclado reducido, 1/5 w. **SIN RECEPTOR GPS**
- MDH56JDH9KA1AN Portátil digital VHF,1000 canales, display, teclado reducido, 1/5 w. **CON RECEPTOR GPS y BLUETOOTH**

Opciones de Antena:

UHF

- QA02432AA Añade Antena "stuby" (405-450 MHz)
- QA02433AA Añade Antena "stuby" (440-490 MHz)
- QA02434AA Añade Antena "stuby" (470-527 MHz)
- QA02431AA* Añade Antena látigo(403-527 MHz)

VHF

- QA02425AA Añade Antena helicoidal (136-155 MHz)
- QA02426AA Añade Antena helicoidal (144-165 MHz)
- QA02427AA Añade Antena helicoidal (152-174 MHz)
- QA02428AA Añade Antena "stuby" (136-148 MHz)
- QA02429AA Añade Antena "stuby" (146-160 MHz)
- QA02430AA Añade Antena "stuby" (160-174 MHz)

Opciones de Batería:

- QA02424AA Añade Batería Estándard NiMH de 1400 mAh IP67
- QA02420AA* Añade Batería de Iones de Litio IMPRES de 1600mAh
- QA02421AA Añade Batería de Iones de Litio IMPRES de 2250mAh
- QA0457AAAA Añade Batería de Iones de Litio IMPRES de 28000mAh
- QA02422AA Añade Batería FACTORY MUTUAL IP67 de Iones de Litio de 2350mAh

Opciones de Cargador:

- QA02436AA* Añade Cargador Unitario Impres 220/240V

Opciones de Manual de Usuario:

- QA02440AA* Añade Manual de Usuario de DP4000
- QA02441AA Quita Manual de Usuario

*Opción con la que viene de serie el equipo.

DP4800/1 - La Radio serie DIGITAL DMR más completa (Con Teclado Alfanumérico Completo, Display y CON/SIN RECEPTOR GPS)

La serie Radio DIGITAL DP4800/1 hace que la calidad del audio sea excepcional. Con Teclado completo y **DISPLAY A COLOR**

Funcionamiento en digital y/o analógico

CARACTERÍSTICAS HARDWARE:

- Conmutador rotativo de canales
- 3 Botones Laterales y 2 frontales Programables
- Conmutador de encendido-apagado y volumen
- Ajuste automático de volumen e iluminación
- **Display A COLOR 5 LÍNEAS y teclado completo**
- Botón de Emergencia, VOX
- Cumple norma IP57
- Anuncio por voz de canal
- Supresión automática de ruido ambiente
- Trabajador aislado

FUNCIONAMIENTO EN DIGITAL:

- Protocolo TDMA 2 slots a 12,5 KHz
- IP Site Connect. Capacity Plus. Linked Capacity Plus
- Excelente calidad de audio
- Gran Privacidad
- Mensajería de texto

FUNCIONAMIENTO EN ANALÓGICO:

- Tonos Subaudibles CTCSS
- Escáner de Canales, Canal Prioritario
- Canalización 12,5 y/o 25 KHz
- Talkaround
- Señalización por 5 tonos

TODOS LOS PORTÁTILES DP4800/1 INCLUYEN, 2 AÑOS GARANTÍA:

- Radio
- Clip de Cinturón de 2,5"
- Batería IMPRES de Ion Li de 1600 mAh PMNN4407
- Antena
- Cargador unitario IMPRES WPLN4255
- Protector conector accesorios



Modelo	Descripción
--------	-------------

PORTÁTILES DP4800/1

UHF (403-527 MHz)

- MDH56RDN9JA1AN Port. digital UHF,1000 canales, display, teclado COMPLETO, 1/4 w. **SIN RECEPTOR GPS**
- MDH56RDN9KA1AN Port. digital UHF,1000 canales, display, teclado COMPLETO, 1/4 w. **CON RECEPTOR GPS y BLUETOOTH**

VHF (136-174 MHz)

- MDH56JDN9JA1AN Port. digital VHF,1000 canales, display, teclado COMPLETO, 1/5 w. **SIN RECEPTOR GPS**
- MDH56JDN9KA1AN Port. digital VHF,1000 canales, display, teclado COMPLETO, 1/5 w. **CON RECEPTOR GPS y BLUETOOTH**

Opciones de Antena:

UHF

- QA02432AA Añade Antena "stuby" (405-450 MHz)
- QA02433AA Añade Antena "stuby" (440-490 MHz)
- QA02434AA Añade Antena "stuby" (470-527 MHz)
- QA02431AA* Añade Antena látigo(403-527 MHz)

VHF

- QA02425AA Añade Antena helicoidal (136-155 MHz)
- QA02426AA Añade Antena helicoidal (144-165 MHz)
- QA02427AA Añade Antena helicoidal (152-174 MHz)
- QA02428AA Añade Antena "stuby" (136-148 MHz)
- QA02429AA Añade Antena "stuby" (146-160 MHz)
- QA02430,AA Añade Antena "stuby" (160-174 MHz)

Opciones de Batería:

- QA02424AA Añade Batería Estándar NiMH de 1400 mAh IP67
- QA02420AA* Añade Batería de Iones de Litio IMPRES de 1600mAh
- QA02421AA Añade Batería de Iones de Litio IMPRES de 2250mAh
- QA0457AAAA Añade Batería de Iones de Litio IMPRES de 2800mAh
- QA02422AA Añade Batería FACTORY MUTUAL IP67 de Iones de Litio de 2350mAh

Opciones de Cargador:

- QA02436AA* Añade Cargador Unitario Impres 220/240V
- QA02437AA Quita Cargador unitario Impres

Opciones de MPT1327:

- QA04310AA Añade opción de MPT1327 a DP4801 en VHF
- QA04312AA Añade opción de MPT1327 a DP8401 en UHF

Opciones de Manual de Usuario:

- QA02440AA* Añade Manual de Usuario de DP4000
- QA02441AA Quita Manual de Usuario

*Opción con la que viene de serie el equipo.

Modelo	Descripción
--------	-------------

BATERÍAS

NNTN8129	Batería Impres Factory Mutual de Iones Litio de 2350 mAh
PMNN4407	Batería Impres de Iones Litio de 1600 mAh IP67
PMNN4409	Batería Impres de Iones Litio de 2250 mAh IP67
PMNN4435	Batería Impres de Iones Litio de 1400 mAh (-30° C)
PMNN4412	Batería Ni-MH de 1400 mAh IP67
PMNN4448	Batería Impres de Iones Litio de 2800 mAh
NNTN8560	Batería Impres de Iones Litio 2500mAh Intrínsecamente segura

CARGADORES (Iguales que serie DP3000 y DP2000)

WPLN4255	Cargador unitario Impres con conector europeo
WPLN4213	Cargador de 6 unidades Impres con conector europeo
WPLN4220	Cargador de 6 unidades Impres con conector europeo. CON DISPLAY
NNTN8273	Cargador unitario NO Impres con conector europeo
WPLN4226A	Base del cargador unitario Impres
NNTN8117	Base del cargador unitario NO Impres
EPNN9286	Transformador/Alimentador de cargador unitario

ANTENAS (Iguales que la serie DP2000)

PMAD4116	Antena Helicoidal dual GPS-VHF (144-165MHz) 15 cm Rosa
PMAD4117	Antena Helicoidal dual GPS-VHF (136-155MHz) 15 cm Amarillo
PMAD4118	Antena Helicoidal dual GPS-VHF (152-174MHz) 15 cm Azul
PMAD4119	Antena Stubby dual GPS-VHF (136-148MHz) 9 cm Gris
PMAD4120	Antena Stubby dual GPS-VHF (146-160MHz) 9 cm Púrpura
PMAD4121	Antena Stubby dual GPS-VHF (160-174MHz) 9 cm Marrón
PMAE4079	Antena látigo dual GPS-UHF (403-527MHz) 15 cm Naranja
PMAE4069	Antena látigo dual GPS-UHF (405-450MHz) 9 cm Rojo
PMAE4070	Antena Stubby dual GPS-UHF (440-490MHz) 9 cm Verde
PMAE4071	Antena Stubby dual GPS-UHF (470-527MHz) 9 cm Blanco

ACCESORIOS DE TRANSPORTE (No compatibles con serie DP3000 ni DP2000)

PMLN5844	Funda de nylon con clip de 3" para equipos con display
PMLN5845	Funda de nylon con clip de 3" para equipos sin display
PMLN5843	Funda de piel dura con clip giratorio de 2,5" para equipos sin display
PMLN5842	Funda de piel dura con clip giratorio de 2,5" para equipos con display
PMLN5839	Funda de piel dura con clip de 3" para equipos sin display
PMLN5838	Funda de piel dura con clip de 3" para equipos con display
PMLN5846	Funda de piel dura con clip giratorio de 3" para equipos sin display
PMLN5840	Funda de piel dura con clip giratorio de 3" para equipos con display
PMLN5610	Clip giratorio de 2,5" para funda giratoria
PMLN4651	Clip de 2"
PMLN7008	Clip de 2,5"
HLN9985	Funda de agua
HLN6602	Soporte de equipo para pecho
NTN5243A	Correa de hombro para funda
RLN4570A	Arnés de funda
RLN4815A	Funda riñonera universal

PLACAS OPCIONALES

PMLN6696	Placa GCOB para MPT1327
----------	-------------------------

Modelo	Descripción
--------	-------------

ACCESORIOS DE PROGRAMACIÓN (igual que la serie DP3000)

PMKN4012	Cable programación de portátiles DP
PMKN4013	Cable de test, ajuste y programación de portátiles DP
GMVN5141	CD con software de programación y ajuste de DMR
HKVN4241	Licencia Activación AES Privacy
HKVN4239	Licencia Activación Permanent BT discovery
PMKN4040	Cable para Telemetría

ACCESORIOS DE AUDIO (igual que la serie DP3000 y MTP850S)

PMMN4040	Microaltavoz remoto sumergible IP57
NNTN8382	Microaltavoz sumergible con cancelación de ruido IP57
NNTN8383	Microaltavoz sumergible con cancelación de ruido IP54 Con jack de audio
PMMN4024	Microaltavoz remoto con jack de audio
PMMN4025	Microaltavoz remoto con jack de audio, audio mejorado y botón de emergencia
PMMN4046	Microaltavoz Impres con control volumen IP57
PMMN4050	Microaltavoz remoto con jack de audio, audio mejorado y CANCELACIÓN DE RUIDOS
WADN4190B	Auricular medio soporte para oreja. Jack 3,5mm
PMLN5102	Casco ultra ligero por detrás de cabeza
PMLN5101	Casco con audición ósea, micrófono boom, PTT en línea y VOX
RMN5058	Casco ligero con micrófono, altavoz y PTT con VOX. Por encima cabeza
PMLN5275	Casco "heavy duty" con micrófono con cancelación de ruido y PTT en auricular
MDRLN4885A	Auricular para microaltavoz con jack de 3,5mm
PMLN4620	Auricular para microaltavoz con jack de 3,5mm con soporte para oreja
MDRLN4941	Auricular con tubo transparente, jack de 3,5mm
PMLN5096	Auricular con orejera y micrófono boom ultraligero
nntn8459	Auricular con tubo transparente y micrófono en línea (Bajo ruido) Negro
PMLN6126	Auricular con soporte oreja, beige
PMLN5973	Auricular con soporte oreja, micrófono en línea y PTT. Negro. MAGONE
PMLN6125	Auricular con soporte oreja, negro
PMLN5974	Casco ligero con 1 auricular y micrófono boom y PTT en línea MAGONE
PMLN6128	Auricular con orejera , micrófono para vigilancia a dos hilos, beige. IMPRES
PMLN5975	Auricular con soporte , micrófono y PTT en línea, negro. MAGONE
PMLN6127	Auricular con orejera , micrófono para vigilancia a dos hilos, negro IMPRES
PMLN5976	Auricular y micrófono boom con PTT en línea MAGONE
PMLN6129	Auricular y micrófono para vigilancia a dos hilos, negro, con tubo transparente
PMLN5979	Auricular y micrófono boom con soporte por cabeza y PTT en línea
PMLN6130	Auricular y micrófono para vigilancia a dos hilos, beige, con tubo transparente
PMLN6069	Auricular, micrófono y PTT en línea MAGONE
RLN5882	Auricular con tubo transparente y micrófono -PTT a dos hilos NEGRO IMPRES
PMLN6123	Auricular micrófono vigilancia 3 hilos, negro, con tubo transparente. IMPRES
PMLN6124	Auricular micrófono vigilancia 3 hilos, beige, con tubo transparente. IMPRES
RLN6288	Auricular con Kit de alto nivel ruido color Beige
RLN6289	Auricular con Kit de alto nivel ruido color Negro
RLN6284	Auricular con tubo acústico Beige
RLN6285	Auricular con tubo acústico Negro
RLN5886	Equipamiento vigilancia bajo ruido, tubo transparente
RLN5887	Equipamiento vigilancia muy alto ruido, tubo transparente
RLN4760**	Soporte confortable transparente para auricular (pequeño, oído derecho)
RLN4762**	Soporte confortable transparente para auricular (grande, oído derecho)
RLN4763**	Soporte confortable transparente para auricular (pequeño, oído izquierdo)
RLN4765**	Soporte confortable transparente para auricular (grande, oído izquierdo)

La serie de radios DP4401/DP4801 es la primera del mercado de tecnología DMR y ATEX.

La serie Radio DIGITAL DP4401 /DP4801 tiene una calidad de audio excepcional.

Funcionamiento digital y/o analógico. IP Site Connect, Capacity Plus y Linked Capacity Plus.

Grado de protección:

Gas: ATEX: Class II 2G Ex ib, IIC T4 Gb # IECEX: Ex ib IIC T4 Gb

Polvo: ATEX: Class II 2D Ex ib, IIIC T130°C Db # IECEX: Ex ib IIIC, T130°C Db

Minería: ATEX: Class I M2 Ex, ib I Mb # IECEX: Ex ib I Mb

CARACTERÍSTICAS HARDWARE:

- Botón de Emergencia
- 3 ó 5 Botones Programables
- VOX
- Cumple norma IP67
- GPS
- Hombre "muerto", trabajador aislado.

FUNCIONAMIENTO ANALÓGICO / DIGITAL:

- Señalización por 5 tonos. Subtonos CTCSS
- Posibilidad de Phone Patch Digital.
- Monitorización Remota.
- Protocolo TDMA 2 slots a 12,5 KHz
- Escáner de Canales
- Canalización 12,5 y/o 25 KHz

TODOS LOS PORTÁTILES DP4401 / DP4801 INCLUYEN:

- Radio
- Clip de Cinturón de 2,5" PMLN6086
- Batería IMPRES Li-Ion de 2075 mAh NNTN8359
- Antena (ELEGIR UNA)
- Cargador unitario IMPRES WPLN4255
- Protector conector accesorios, 15012157001
- **2 AÑOS DE GARANTÍA DEL TERMINAL**



Modelo	Descripción
--------	-------------

PORTÁTILES DP4401 / DP4801

UHF (403-470 MHz)

- MDH56QCC9LA3AN Portátil digital en UHF con 32 canales, 1w.
- MDH56QCN9PA3AN Portátil digital en UHF con 1000 canales 1w. Diplay a color de 5 líneas y teclado completo.

VHF (136-174 MHz)

- MDH56JCC9LA3AN Portátil digital en VHF con 32 canales, 1w.
- MDH56JCN9PA3AN Portátil digital en VHF con 1000 canales, 1w. Diplay a color de 5 líneas y teclado completo.

Opciones de Antena:

- | | |
|------------|--|
| UHF | QA03238AA Añade antena monopolo 14 cm GPS (403-433 Mhz) ATEX (PMAE4081) Rojo |
| | QA03239AA Añade antena monopolo 14 cm GPS (430-470 Mhz) ATEX (PMAE4082) Verde |
| | QA03240AA Añade antena corta 9 cm GPS (403-433 Mhz) ATEX (PMAE4083) Rojo |
| | QA03241AA Añade antena corta 9 cm GPS (430-470 Mhz) ATEX (PMAE4084) Verde |
| | QA03242AA Añade antena látigo 16 cm (403-470 Mhz) ATEX (PMAE4085) Negro |
| VHF | QA03243AA Añade antena helicoidal GPS 17 cm (136-147 MHz) ATEX (PMAD4126) Amarillo |
| | QA03244AA Añade antena helicoidal GPS 17 cm (147-160 MHz) ATEX (PMAD4127) Negro |
| | QA03245AA Añade antena helicoidal GPS 17cm (160-174 MHz) ATEX (PMAD4128) Azul |
| | QA03246AA Añade antena corta 11 cm (136-147 MHz) ATEX (PMAD4129) Amarillo |
| | QA03247AA Añade antena corta 11 cm (147-160 MHz) ATEX (PMAD4130) Negro |
| | QA03248AA Añade antena corta 11 cm (160-174 MHz) ATEX (PMAD4131) Azul |
| | QA03249AA Añade antena doble helicoidal 22 cm (136-174 MHz) ATEX (PMAD4132) Blanco |

Opciones de Cargador:

- QA03251AA* Añade Cargador Unitario Impres 220/240V, WPLN4255
- QA03252AA Quita Cargador unitario Impres

Opciones de MPT1327:

- QA04317AA Añade Teclado ROMAN para equipo DP4801 en VHF
- QA04316AA Añade Teclado ROMAN para equipo DP4801 en UHF

Opciones de Manual de Usuario:

- QA03256AA Añade Manual de Usuario de DP4X01
- QA03257AA Quita Manual de Usuario de DP4X01

*Opción con la que viene de serie el equipo.

Modelo	Descripción
--------	-------------

BATERÍAS

NNTN8359	Batería Impres ATEX de Iones Lito de 2075 mAh
----------	---

CARGADORES (iguales que serie DP3000 y DP2000)

WPLN4255	Cargador unitario Impres con conector europeo
WPLN4213	Cargador de 6 unidades Impres con conector europeo
WPLN4220	Cargador de 6 unidades Impres con conector europeo. CON DISPLAY
EPNN9286	Transformador/Alimentador de cargador unitario
WPLN4226A	Base del cargador unitario Impres
NNTN7392A	Lector de Baterías IMPRES
NLN7967	Accesorio montaje en pared cartgador múltiple

MICRÓFONOS

PMMN4067	Microaltavoz externo ATEX, botón emergencia, control volumen, IP64
PMLN6368	PTT de gran tamaño ATEX para accesorios de audio PELTOR
PMLN6047	Adaptador de audio con Jack e MOLEX
PMLN6087	Casco PELTOR Heavyduty por encima de cabeza con microfono boom
PMLN6090	Casco PELTOR Heavyduty TÁCTICO por encima de cabeza con microfono boom

ANTENAS

PMAE4081	Antena monopolo 14 cm GPS (403-433 Mhz) ATEX Rojo
PMAE4082	Antena monopolo 14 cm GPS (430-470 Mhz) ATEX Verde
PMAE4083	Antena corta 9 cm GPS (403-433 Mhz) ATEX Rojo
PMAE4084	Antena corta 9 cm GPS (430-470 Mhz) ATEX Verde
PMAE4085	Antena látigo 16 cm (403-470 Mhz) ATEX Negro
PMAD4126	Antena helicoidal GPS 17 cm (136-147 MHz) ATEX Amarillo
PMAD4127	Antena helicoidal GPS 17 cm (147-160 MHz) ATEX Negro
PMAD4128	Antena helicoidal GPS 17cm (160-174 MHz) ATEX Azul
PMAD4129	Antena corta 11 cm (136-147 MHz) ATEX Amarillo
PMAD4130	Antena corta 11 cm (147-160 MHz) ATEX Negro
PMAD4131	Antena corta 11 cm (160-174 MHz) ATEX Azul
PMAD4132	Antena doble helicoidal 22 cm (136-174 MHz) ATEX Blanco

ACCESORIOS DE TRANSPORTE

PMLN6098	Funda de piel blanda con clip giratorio de 2,5" para equipos sin display
PMLN6099	Funda de piel blanda con clip giratorio de 2,5" para equipos con display
PMLN6096	Funda de piel dura con clip giratorio de 2,5" para equipos sin display
PMLN6097	Funda de piel dura con clip giratorio de 2,5" para equipos con display
PMLN5610	Clip giratorio de 2,5" de piel para funda giratoria
PMLN6086	Clip de plástico para batería
15012157001	Protector conector accesorios

ACCESORIOS DE PROGRAMACIÓN (igual que la serie DP3000)

PMKN4012	Cable programación de portátiles DP
PMKN4013	Cable de test, ajuste y programación de portátiles DP
GMVN5141	CD con software de programación y ajuste de DMR
HKVN4241	Activación Licencia AES Privacy