



RADIO PORTÁTIL DIGITAL DEP570e



MOTOROLA SOLUTIONS

RADIO PORTÁTIL DIGITAL DEP570e

DESCRIPCIÓN GENERAL

Con el DEP570e™, obtén una comunicación sin igual en cualquier entorno. Este dispositivo, diseñado meticulosamente, ofrece una amplia gama de características avanzadas que satisfacen las demandas más exigentes de la industria.

Características destacadas:

Modo análogo y/o digital: Adaptabilidad total a tus necesidades de comunicación.

Ergonómico y ligero: Con solo 281g, es cómodo de llevar durante todo el día.

128 Canales: Mayor capacidad para una comunicación sin interrupciones.

Pantalla monocromática y teclado limitado: Diseño simple y funcional para una operación intuitiva.

Privacidad mejorada: Mantén tus conversaciones seguras con opciones avanzadas de privacidad.

Botón de emergencia: Acceso rápido a ayuda en situaciones críticas.

Audio inteligente: Ajuste automático del volumen.

Escaneo de canales: Encuentra rápidamente el canal disponible.

Cumple con estándares militares: Diseñado para resistir las condiciones más duras.

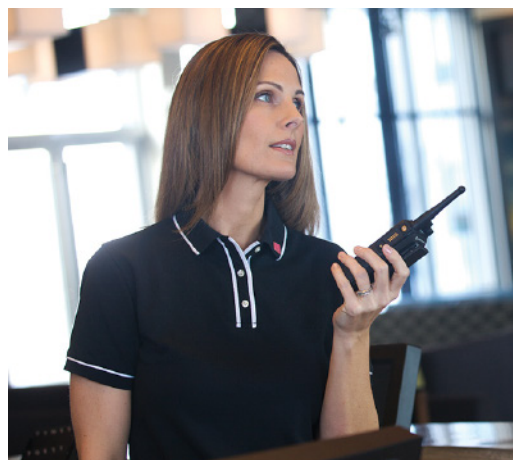
Actualización vía Wi-Fi: Mantén tu dispositivo siempre actualizado sin complicaciones.

SINC+ (cancelación de ruido industrial): Claridad de audio incluso en entornos ruidosos.

Batería de baja tensión: Hasta 27 horas de duración para largas jornadas de trabajo.

Índice de protección IP67: Resistente al agua y al polvo para un rendimiento fiable en cualquier situación.

Con una garantía líder en la industria y un compromiso con la calidad respaldado por normas ISO-9001, puedes confiar en la durabilidad y rendimiento del DEP570e™.



ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL DEP570e™

Baterías

PMNN4544
PMNN4488

Batería IMPRES, Li-ION de 2450mAh, IP68.
Batería IMPRES, Li-ION de 3000mAh, IP68,
hasta 27 hrs. para clip PMLN7296.

PMNN4491

Batería IMPRES, Li-ION de 2100mAh, IP68,
hasta 27 hrs.

PMNN4493

Batería IMPRES, Li-ION de 3000mAh, IP68,
hasta 27 hrs.

PMNN4490

Batería Li-ION de 2900mAh, IP68, TIA-4950.

Cargadores

PMPN4174
PMPN4576

Cargador de escritorio IMPRES, 110/220VAC.
Cargador de escritorio IMPRES, 110/220VAC,
sustituye a PMPN4174.

PMPN4284
NNTN8525

Cargador múltiple para 6 unidades, 110/220-
VAC.

Cargador vehicular, 12VDC.

Antenas

MAE4079
MAE4069
MAE4070
MAE4071
PMAD4117
PMAD4116
PMAD4118
PMAD4119
PMAD4120
PMAD4121

Antena GPS/403-512MHz.
Antena GPS/403-450MHz.
Antena GPS/440-490MHz.
Antena GPS/470-527MHz.
Antena GPS/136-155MHz.
Antena GPS/144-165MHz.
Antena GPS/152-174MHz.
Antena corta GPS/136-148MHz.
Antena corta GPS/146-160MHz.
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

PMKN4117

Cable de programación, prueba y alineación.

*Estos modelos son aprobados para usar con equipos
intrínsecamente seguros.*



RADIO PORTÁTIL DIGITAL DEP570e

DEP570e™ RADIO PORTATIL SIN PANTALLA / SIN TECLADO

| ESPECIFICACIONES GENERALES | | DEP570e | |
|---|---|--|---|
| Modelo | LAH02JDH9UA1AN | LAH02RDH9UA1AN | |
| Banda | VHF | UHF | |
| Frecuencia | 136-174MHz | 403-527MHz | |
| Potencia | 5 W | 4 W | |
| Espaciado de canales | 12.5, 20, 25 kHz | | |
| Capacidad de canales | 128 | | |
| Dimensiones | 122 mm x 56 mm x 36 mm (sin antena) | | |
| Peso | 281 g (antena y batería incluida) | | |
| Duración de batería digital/analógica1, batería delgada | 15.5 / 11.0 horas | 14.5 / 11.0 horas | |
| Fuente de alimentación (Nominal) | 7.5 V | | |
| Estabilidad de frecuencia | ± 0.5 ppm | | |
| ESPECIFICACIONES DE TRANSMISOR | | ESPECIFICACIONES DE RECEPTOR | |
| Restricción de modulación | ± 2.5 kHz @ 12.5 kHz / ± 5.0 kHz @ 25 kHz ² | Restricción de modulación | ± 2.5 kHz @ 12.5 kHz / ± 5.0 kHz @ 25 kHz ² |
| Zumbido y ruido | -40 dB (canal de 12.5 kHz), -45 dB (canal de 25 kHz) | Zumbido y ruido | -40 dB (canal de 12.5 kHz), -45 dB (canal de 25 kHz) |
| Emisión espúrea conducida (TIA603D) | -57 dBm | Emisión espúrea conducida (TIA603D) | -57 dBm |
| Modulación digital 4FSK | 12.5 kHz; Datos: 7K60F1D y 7K60FXD 12.5 kHz; Voz: 7K60F1E y 7K60FXE Combinación de voz y datos (12.5 kHz): 7K60F1W | Sensibilidad analógica (12 dB SINAD) | 0.16 uV |
| | | Sensibilidad digital (BER 5%) | 0.14 uV |
| | | Intermodulación (TIA603D) | 70dB |
| Protocolo digital | ETSI TS 102 361-1, -2, -3 | Selectividad de canal adyacente (TIA603A)-1T | 60 dB (canal de 12.5 kHz), 70 dB (canal de 25 kHz) |
| Emisión conducida/radiada (TIA603D) | -36 dBm < 1GHz, -30 dBm > 1GHz | Selectividad de canal adyacente, (TIA603D)-2T y (TIA603C)-2T | 45 dB (canal de 12.5 kHz), 70 dB (canal de 25 kHz) |
| Potencia de canal adyacente | 60 dB (canal de 12.5 kHz), 70 dB (canal de 25 kHz ²) | Rechazo espúreo (TIA603D) | 70 dB |
| ESPECIFICACIONES DE AUDIO | | ESPECIFICACIONES Wi-Fi | |
| Tipo de vocodificador digital | AMBE+2™ | Estándares admitidos | IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n |
| Respuesta de audio | TIA603D | Protocolo de seguridad admitido | WPA, WPA-2, WEP |
| Emisión espúrea conducida (TIA603D) | -57 dBm | Cantidad máxima de SSID | 64 |
| Audio nominal | 0.5 W | | |
| Distorsión del audio en audio nominal | 3% | | |
| ESPECIFICACIONES AMBIENTALES | | | |
| Temperatura de operación ² | -30° C a +60° C | | |
| Temperatura de almacenamiento | -40° C a +85° C | | |
| Descarga electrostática | IEC 61000-4-2 Nivel 3 | | |
| Ingreso de agua y polvo | IEC 60529 - IP67 | | |
| Prueba de embalaje | MIL-STD 810D y E | | |
| CERTIFICACIÓN HAZLOC | | | |
| TIA-4950 | Aprobación UL para uso en ubicaciones peligrosas, División 1, Clase I, II, III, Grupos C, D, E, F, G; División 2, Clase 1, Grupos A, B, C, D, siempre que se los utilice con baterías Motorola aprobadas por UL | | |

ESTÁNDARES MILITARES

| | MIL-STD 810C | | MIL-STD 810D | | MIL-STD 810E | | MIL-STD 810F | | MIL-STD 810G | |
|------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | MÉTODO | PROCEDIM. | MÉTODO | PROCEDIM. | MÉTODO | PROCEDIM. | MÉTODO | PROCEDIM. | MÉTODO | PROCEDIM. |
| Baja presión | 500.1 | I | 500.2 | II | 500.3 | II | 500.4 | II | 500.5 | II |
| Alta temperatura | 501.1 | I, II | 501.2 | I/A1, III/A1 | 501.3 | I/A1, III/A1 | 501.4 | I/Hot, II/Hot | 501.5 | I/A1, II/A1 |
| Baja temperatura | 502.1 | I | 502.2 | I/C3, II/C1 | 502.3 | I/C3, II/C1 | 502.4 | I/C3, II/C1 | 502.5 | I/C3, II/C1 |
| Choque térmico | 503.1 | I | 503.2 | A1/C3 | 503.3 | A1/C3 | 503.4 | I | 503.5 | I-C |
| Radiación solar | 505.1 | II | 505.2 | I/Hot-Dry | 505.3 | I/Hot-Dry | 505.4 | I/Hot-Dry | 505.5 | I/A1 |
| Lluvia | 506.1 | I, II | 506.2 | I, II | 506.3 | I, II | 506.4 | I, III | 506.5 | I, III |
| Humedad | 507.1 | II | 507.2 | II/Hot-Humid | 507.3 | II/Hot-Humid | 507.4 | - | 507.5 | II/Hot-Humid |
| Niebla salina | 509.1 | I | 509.2 | I | 509.3 | I | 509.4 | - | 509.5 | - |
| Polvo | 510.1 | I, II | 510.2 | I, II | 510.3 | I, II | 510.4 | I, II | 510.5 | I, II |
| Vibración | 514.2 | VIII/F, W, XI | 514.3 | I/10, II/3 | 514.4 | I/10, II/3 | 514.5 | I/24, II/5 | 514.6 | I/24, II/5 |
| Golpes | 516.2 | II | 516.3 | I, IV | 516.4 | I, IV | 516.5 | I, IV | 516.6 | I, IV |



Perif. Luis Echeverría No.474, Col. Quinta los Ángeles
 Saltillo, Coahuila, México, C.P. 25280
 Tel.: 844 416 7777
 Celular y WhatsApp 844 419 1813
 saltillo@williamstancredisaltillo.com
 www.wtancredi-saltillo.grupopv.mx



MOTOROLA SOLUTIONS

Socio de Negocios