RADIO PORTÁTIL DIGITAL

DEP550e

MOTOROLA SOLUTIONS

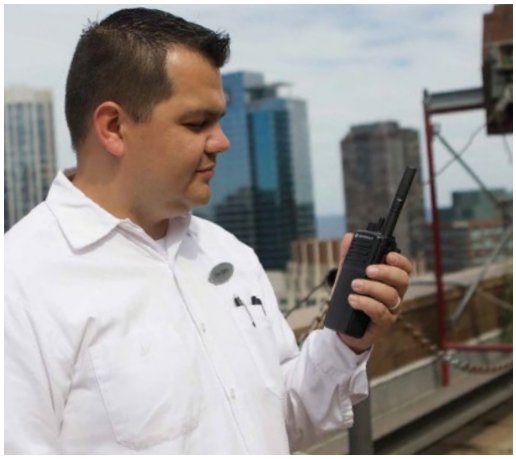
RADIO PORTÁTIL DIGITAL DEP550e

DESCRIPCIÓN GENERAL

Convierte tu experiencia de comunicación en algo excepcional con la versatilidad y rendimiento incomparables del DEP550e™. Diseñado para adaptarse a tus necesidades, este dispositivo ofrece una amplia gama de características avanzadas que lo convierten en la elección ideal para cualquier entorno.

Características destacadas

Modo análogo y/o digital: Flexibilidad para adaptarse a cualquier tipo de red.
Ergonómico y ligero: Con un peso de solo 264g, es cómodo de llevar durante todo el día.
32 Canales: Amplia capacidad de comunicación.
Potencia ajustable: Con hasta 5 watts en VHF y 4 watts en UHF.
Privacidad mejorada: Mantén tus conversaciones seguras con la opción de privacidad avanzada.
Botón de emergencia: Para situaciones críticas, acceso rápido a ayuda.
Escaneo de canales: Encuentra rápidamente el canal disponible.
Cumple con estándares militares: Diseñado para resistir las condiciones más exigentes.
Actualización vía Wi-Fi: Mantén tu dispositivo siempre actualizado sin complicaciones.
SINC+ (cancelación de ruido industrial): Claridad de audio incluso en entornos ruidosos.
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 DEP550e™.

ACCESORIOS DEL RADIO PORTÁTIL DEP550e™

Baterías

PMNN4544	Batería IMPRES, Li-ION de 2450mAh, IP68.
PMNN4488	Batería IMPRES, Li-ION de 3000mAh, IP68, hasta 27 hrs. solo en radios DEP serie "e" para clip PMLN7296.
PMNN4491	Batería IMPRES, Li-ION de 2100mAh, IP68, hasta 27 hrs. de uso solo en radios DEP serie "e".
PMNN4493	Batería IMPRES, Li-ION de 3000mAh, IP68, hasta 27 hrs. de uso solo en radios DEP serie "e".
PMNN4490	Batería 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 vehícular, 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
PMKN4117	Cable de programación, prueba y alineación.

Estos modelos son aprobados para usar con equipos intrínsecamente seguros.

RADIO PORTÁTIL DIGITAL DEP550e

DEP550e™ RADIO PORTATIL SIN PANTALLA / SIN TECLADO

ESPECIFICACIONES GENERALES	DEP550e	
Modelo	LAH02JDC9UA1AN	LAH02RDC8UA1AN
Banda	VHF	UHF
Frecuencia	136-174MHz	403-527MHz
Potencia	5 W	4 W
Espaciado de canales	12.5, 20, 25 kHz	
Capacidad de canales	32	
Dimensiones	122 mm x 56 mm x 36 mm (sin antena)	
Peso	264 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[3]	Restricción de modulación	± 2.5 kHz @ 12.5 kHz / ± 5.0 kHz @ 25 kHz[3]
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*)	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		
Audio nominal	0,5 W	Cantidad máxima de SSID	64
Distorsión del audio en audio nominal	3%		

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura de operación2	-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, II/A1	501.3	I/A1, II/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

TELEREDES NEVADO S.A. de C.V.

Adolfo Lopez Mateos 2203 Local 1
Col. San Jeronimo Chicahualco
Metepec, Estado de México, Mex. C.P. 52170
Tel.: 722 212 1656
Whatsapp: 722 162 4512
teleredesnevado@gmail.com
www.teleredesnevado.grupopv.mx

MOTOROLA SOLUTIONS
Socio de Negocios

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
© 2024 Motorola Solutions, Inc, Todos los derechos reservados.

GRUPO PV MR

WWW.GRUPOPV.MX

Todos los derechos de propiedad intelectual de esta obra son propiedad de: PV Comunicaciones, Calle Colegio No. 6300, Col. Cima Comercial, Chihuahua, Chih., Mex., C.P. 31216, mismo que se reserva la reproducción total o parcial por cualquier medio sin previa autorizacion.