

EVX-261

MIGRE A DIGITAL



ADÍOS A LAS CONVERSACIONES CRUZADAS



AMPLÍE SU ALCANCE



DÍGALO ALTO Y CLARO



MANTENGA A SU EQUIPO SEGURO



POTENCIA DURANTE TODO EL TURNO

RADIOS DIGITALES PORTÁTILES

Haga el cambio a digital de manera fácil y sin grandes costes

La EVX-261 opera tanto en modo analógico como digital, así que es ideal para utilizar con flotas mixtas. Con una mayor interoperabilidad, puede elegir entre múltiples opciones de señalización, que incluyen MDC1200®, DTMF y capacidades de 2 tonos o 5 tonos, así como cifrado por inversión de voz. Y en modo digital, disfrute de la cancelación de ruido para conversaciones claras con un sonido nítido. Disponible con un abanico de accesorios y soluciones energéticas flexibles. Tendrá todo lo que necesita para brindar a su equipo la solución de comunicación perfecta.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Capacidad de canales:
 - 16 canales / 1 grupo
- 2 botones programables
- Funciones de seguridad:
 - Alerta de Trabajador solitario
 - Alerta de emergencia
- Opciones de exploración múltiples
- VOX interno (cuando se utiliza con accesorio VOX)

FUNCIONES DE MODO ANALÓGICO

- Sistema de transpondedor de rango automático (ARTS™)

FUNCIONES DE SEÑALIZACIÓN

- Codificación ANI MDC-1200®
- Codificación ANI FleetSync®
- Codificación/Descodificación CTCSS/DCS
- Codificación/Descodificación de 2 tonos
- Codificación/Descodificación de 5 tonos
- Stun/kill/revive remoto (5 tonos)

FUNCIONES DE MODO DIGITAL

- Modo directo
- Interrupción de las transmisiones (Solo decodificación)
- Todas las llamadas, llamadas de grupo, llamadas individuales
- Privacidad básica



ESPECIFICACIONES GENERALES

	VHF	UHF
Rango de frecuencia	D0: 136-174 MHz	G6: 403-470 MHz
Dimensiones (altura x anchura x fondo)	109 x 58 x 32 mm (4,3 x 2,3 x 14,6 pulgadas) con FNB-V133LI-UNI	
Peso aprox.	281 gr. (con FNB-V133LI-UNI, Antena, clip para cinturón) 330 gr. (con FNB-V134LI-UNI, Antena, clip para cinturón)	
Pantalla	No	
Separación entre canales	25/12,5 kHz	
Número de canales	16	
Teclas programables	2	
Duración de la batería (5-5-90 con ahorro de batería)	9,8 h (D)/8,1 h (A) 17,0 h (D)/14,0 h (A)	9,3 h (D)/8,0 h (A) 16,1 h (D)/13,6 h (A)
Calificación IP	IP55	
Voltaje de fuente de alimentación	7.4 V DC±10 %	
Rango de temperatura de funcionamiento	-30° C a +60° C (-22° F a +140° F)	
Estabilidad de la frecuencia	±1,5 ppm	
Impedancia de entrada-salida de RF	50 Ohms	

ESPECIFICACIONES DEL RECEPTOR

medidas según EN 300 086

Tipo de circuito	Conversión directa
Sensibilidad	0,4 uV/digital 1% BER: 0,28 uV
Selectividad de canales adyacentes	70/60 dB (25 kHz/12,5 kHz)
Intermodulación	65 dB
Rechazo espurio de imagen	70 dB
Ruido residual	45/40 dB (25 kHz/12,5 kHz)
Salida de audio (5% THD)	700 mW a 16 Ohms (interna) / 500 mW a 4 Ohms (externa)
Distorsión de audio	< 5%
Emisiones falsas por conducción	-57 dBm

ESPECIFICACIONES DEL TRANSMISOR

medidas según EN 300 086

Potencia de salida	5/1 W
Límite de modulación	± 5,0 kHz (25 kHz); ± 2,5 kHz (12,5 kHz)
Emisiones falsas por conducción	-36 dB (≤ 1 GHz), -30 dB (> 1 GHz)
Ruido residual en FM	45/40 dB (25 kHz/12,5 kHz)
Distorsión de audio (a1 kHz)	< 5%
Modulación en FM analógico	16K0F3E (25 kHz), 11K0F3E (12,5 kHz)
Modulación digital 4FSK	12,5 kHz Datos: 7K60F1D y 7K60FXD/12,5 kHz Voz: 7K60F1E y 7K60FXE 12,5 kHz Datos y Voz: 7K60F1W
Tipo de vocoder digital	AMBE +2™
Protocolo digital	ETSI TS102 361-1, -2, -3

MIL-STD APLICABLE

Norma	Métodos y procedimientos				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
Baja presión	500.1 procedimientos 1	500.2 procedimientos 2	500.3 procedimientos 2	500.4 procedimientos 1/2	500.5 procedimientos 1/2
Temperatura elevada	501.1 procedimientos 1/2	501.2 procedimientos 1/A1 procedimientos 2/A1	501.3 procedimientos 1/A1 procedimientos 2/A1	501.4 procedimientos 1/CALIENTE procedimientos 2/CALIENTE	501.5 procedimientos 1/A1 procedimientos 2/A2
Temperatura baja	502.1 procedimientos 1	502.2 procedimientos 1/Cat.3 procedimientos 2/Cat. 1	502.3 procedimientos 1/Cat. 3 procedimientos 2/Cat. 1	502.4 procedimientos 1/Cat. 3 procedimientos 2/Cat. 1	502.5 procedimientos 1/Cat. 3 procedimientos 2/Cat. 1 procedimientos 3/Cat. 1
Choque térmico	503.1 procedimientos 1	503.2 procedimientos 1/A1 Cat. 3	503.3 procedimientos 1/A1 Cat. 3	503.4 procedimientos 1	502.5 procedimientos 1/C
Radiación solar	505.1 procedimientos 2	505.2 procedimientos 1	505.3 procedimientos 1	505.4 procedimientos 1	502.5 procedimientos 1/A1
Lluvia	506.1 procedimientos 1/2	506.2 procedimientos 1/2	506.3 procedimientos 1/2	506.4 procedimientos 1/3	506.5 procedimientos 1/3
Humedad	507.1 procedimientos 2	507.2 procedimientos 2	507.3 procedimientos 2	507.4	507.5 procedimientos 2/Agg
Niebla salina	509.1 procedimientos 1	509.2 procedimientos 1	509.3 procedimientos 1	509.4	509.5
Polvo con viento	510.1 procedimientos 1	510.2 procedimientos 1	510.3 procedimientos 1	510.4 procedimientos 1	510.5 procedimientos 1
Arena con viento	-	510.2 procedimientos 2	510.3 procedimientos 2	510.4 procedimientos 2	510.5 procedimientos 2
Vibración	514.2 procedimientos 8/F W	514.3 procedimientos 1/Cat. 10 procedimientos 2/Cat. 3	514.4 procedimientos 1/Cat. 10 procedimientos 2/Cat. 3	514.5 procedimientos 1/Cat. 24	514.6 procedimientos 1/Cat. 24
Impacto	516.2 procedimientos 1/2/3/5	516.3 procedimientos 1/4/6	516.4 procedimientos 1/4/6	516.5 procedimientos 1/4/6	516.6 procedimientos 1/4/6



Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, Londres, SW1E 5LB, Reino Unido. www.motorolasolutions.com

La disponibilidad está sujeta a las leyes y normativas de los países individuales. Todas las especificaciones mostradas son típicas a menos que se indique lo contrario y están sujetas a cambio sin previo aviso.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan con licencia.

Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. © 2017 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 11-2017

ACCESORIOS

Antenas

- ATU-6A: Antena UHF 400-430 MHz de 165mm (6,5")
- ATU-6B: Antena UHF 420-450 MHz de 155 mm (6,1")
- ATU-6C: Antena UHF 440-470 MHz de 155 mm (6,1")
- ATU-6D: Antena UHF 450-485 MHz de 152 mm (6")
- ATU-6DS: Antena UHF 450-485 MHz de 89 mm (3,5")
- ATU-6F: Antena UHF 485-520 MHz de 136 mm (5,35")
- ATV-8A: Antena VHF 134-151 MHz de 152 mm (6")
- ATV-8B: Antena VHF 150-163 MHz de 152 mm (6")
- ATV-8C: Antena VHF 161-174 MHz de 152 mm (6")
- ATV-6XL: Antena VHF sin ajustar de 178 mm (7")

Batería

- FNB-V133LI-UNI: litio-ión, 1380 mAh
- FNB-V134LI-UNI: litio-ión, 2300 mAh
- FNB-V136-UNI: 1200 mAh Ni-MH

Soluciones de transporte

- LCC-261: Estuche de cuero, Cinturón de bucle (FNB-V133LI)
- LCC-261H: Estuche de cuero, Cinturón de bucle (FNB-V134LI)
- LCC-261S: Estuche de cuero, Cinturón de bucle giratorio (FNB-V133LI)
- LCC-261SH: Estuche de cuero, Cinturón de bucle giratorio (FNB-V134LI)

- CLIP-20: Clip para cinturón

Cargadores

- CD-58: Base de cargador
- PA-55C: Adaptador para potencia de CA para CD-58 (enchufe UE)
- Adaptador para potencia de CA PA-55U para CD-58 (enchufe Reino Unido)
- VAC-6058: Cargador de unidades múltiples
- VCM-5: Adaptador de montaje para cargador vehicular

Accesorios de audio

- MH-360S: Micrófono de altavoz compacto con conector de audio de 3,5 mm
- MH-450S: Micrófono con altavoz con conector de audio de 3,5 mm
- MH-45B4B: Micrófono con altavoz y con cancelación de ruido
- MH-66A4B: Micrófono con altavoz y con cancelación de ruido con conector de audio de 3,5mm
- MH-37A4B-1: Micrófono de oreja
- VH-150A: Auriculares ligeros compatibles con VOX, por detrás de la cabeza
- VH-150B: Auriculares ligeros compatibles con VOX, por encima de la cabeza
- MH-100: Audífono solo para recepción, 3,5 mm
- MH-101A4B: Kit de vigilancia de cable único
- MH-102A4B: Kit de vigilancia de dos cables