

Serie VX-260

Radio portatili VHF/UHF

SCHEDA SPECIFICHE

Una nuova combinazione di prestazioni e valore

La Serie VX-260 offre la combinazione ideale di funzioni e prestazioni per garantire efficienza, affidabilità e interoperabilità. Sperimentate un modo nuovo per ottenere di più spendendo meno con Vertex Standard.

Resa audio potenziata

Le eccellenti prestazioni audio consentono una migliore veicolazione del messaggio: la voce arriva chiara e forte in tutte le situazioni.

Interoperabilità espansa

La Serie VX-260 vanta numerose opzioni di segnalazione: MDC1200®, FleetSync®, DTMF e capacità a 2 e 5 toni, offrendo un'integrazione uniforme all'interno di una flotta eterogenea.

Nessun compromesso sulla sicurezza

Le allerte di emergenza possono essere programmate per notificare istantaneamente la richiesta di aiuto alla pressione di un pulsante. La funzione Lavoratore solo è un temporizzatore incorporato che richiede all'utente di azzerarlo a intervalli prestabiliti. Se il temporizzatore non viene azzerato, la radio passa automaticamente in modalità Emergenza per chiedere aiuto. Una soluzione ideale per i supervisori che possono così monitorare lo stato di sicurezza degli utilizzatori delle radio che lavorano da soli. Abilitato VOX con accessorio.

Sistema batteria universale – Misura universale

Il Sistema batteria universale per le radio portatili Vertex Standard porta l'interoperabilità degli alimentatori a un nuovo livello utilizzando un unico caricatore per supportare più serie di radio utilizzate con batterie UNI designate. Eliminate le apparecchiature in eccesso e ogni confusione che possono generare servendovi di una sola batteria e piattaforma di ricarica e aumentate la vostra produttività.

Scegliete il modello giusto per le vostre esigenze

VX-261

- Radio senza display
- 16 canali / 1 gruppo
- 2 tasti programmabili
- Qualità audio superiore

VX-264

- Radio con display
- 128 canali / 8 gruppi
- 6 tasti programmabili
- Crittografia a inversione voce integrata
- Qualità audio superiore



VX-261

VX-264

La differenza Vertex Standard

Il nostro obiettivo numero uno è conseguire una soddisfazione cliente superiore offrendo prodotti e servizi che superano le vostre aspettative.

Serie VX-260

Radio portatili VHF/UHF

Vertex Standard

SCHEMA SPECIFICHE

www.vertex-standard-emea.com

Funzioni aggiuntive

- ▶ 16 / 128 canali (VX-261/VX-264)
- ▶ 2 o 6 tasti programmabili (VX-261/VX-264)
- ▶ Display a 8 caratteri alfanumerici (VX-264)
- ▶ Altoparlante interno 700 mW
- ▶ Codifica ANI MDC1200®
- ▶ Codifica ANI FleetSync®
- ▶ Decodifica ANI (VX-264)
- ▶ Codifica/Decodifica di emergenza (VX-264)
- ▶ Codifica/Decodifica allerta chiamate (VX-264)
- ▶ Codifica/Decodifica controllo radio (VX-264)
- ▶ Codifica/Decodifica chiamata selettiva (VX-264)
- ▶ Codifica ANI DTMF
- ▶ Codifica/Decodifica a 2 toni
- ▶ Codifica/Decodifica a 5 toni
- ▶ Codifica e decodifica CTCSS / DCS
- ▶ Emergenza
- ▶ Lavoratore solo
- ▶ Opzioni di scansione multipla
- ▶ ARTS™
- ▶ Crittografia a inversione voce (VX-264)
- ▶ VOX interno (quando utilizzato con accessorio VOX)

Accessori

Batterie

- ▶ FNB-VI33LI-UNI 1380 mAh agli ioni di litio
- ▶ FNB-VI34LI-UNI 2300 mAh agli ioni di litio
- ▶ FNB-VI36Ni-MH 1200 mAh

Caricatori

- ▶ Caricatore unità singola VAC-UNI
- ▶ Caricatore unità multiple VAC-6058
- ▶ Adattatore per il montaggio di caricatore veicolare VCM-5 (Caricatore/Batterie UNI)

Antenne

- ▶ ATU-6A 400-430 MHz
- ▶ ATU-6D 450-485 MHz
- ▶ ATU-6DS 450-485 MHz
- ▶ ATU-6F 490-512 MHz
- ▶ ATV-6B 150-163 MHz
- ▶ ATV-6C 161-174 MHz
- ▶ ATV-6XL VHF non sintonizzato
- ▶ ATV-8A 134-150 MHz
- ▶ ATV-8B 150-163 MHz
- ▶ ATV-8C 162-174 MHz

Accessori audio

Microfoni altoparlante

- ▶ Microfono con altoparlante compatto MH-360S e presa audio 3,5 mm
- ▶ Microfono con altoparlante MH-450S e presa audio 3,5 mm
- ▶ Microfono con altoparlante a cancellazione del rumore MH-45B4B e presa audio 3,5 mm

Cuffie/Auricolari

- ▶ Microfono con auricolare MH-37A4B-I
- ▶ Cuffia leggera da tenere dietro la testa, abilitata per VOX VH-150A
- ▶ Cuffia leggera sopra la testa, abilitata per VOX VH-150B
- ▶ Auricolare solo ricezione MH-100
- ▶ Kit sorveglianza filo singolo MH-101A4B
- ▶ Kit sorveglianza doppio filo MH-102A4B

Apparecchi per la programmazione

- ▶ Interfaccia USB FIF-12 per la programmazione con PC
- ▶ Scatola di interfaccia per la sintonizzazione FRB-6
- ▶ Cavo di connessione CT-160
- ▶ FIF-12 CT-106 a cavo radio
- ▶ Cavo di clonazione CT-27A da radio a radio

Specifiche Serie VX-260

	VX-261		VX-264		
Specifiche generali					
Intervallo di frequenza	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz				
Dimensioni (A x L x P) con FNB-VI33LI-UNI	109,2 x 58,4 x 32,3 mm				
Peso (inclusa la batteria, l'antenna e il fermaglio per cintura)		VX-261 VHF	VX-261 UHF	VX-264 VHF	VX-264 UHF
	FNB-VI33LI-UNI	288 g	285 g	299 g	296 g
	FNB-VI34LI-UNI	322 g	319 g	333 g	330 g
FNB-VI36-UNI	380 g	377 g	391 g	388 g	
Display	No		8 caratteri alfanumerici		
Potenza in uscita	5/1 W				
Durata della batteria	FNB-VI33LI-UNI ioni di litio: 10,8 h (8,8 h senza risparmio energetico) FNB-VI34LI-UNI ioni di litio: 19 h (15,5 h senza risparmio energetico) FNB-VI36-UNI NiMH: 9,4 h (7,7 h senza risparmio energetico)				
Canalizzazione	12,5/20/25 kHz				
Uscita audio	700 mW a 16 Ohm (interno) / 500 mW a 4 Ohm (esterno)				
Numero di canali	16		128		
Numero di gruppi	1		8		
Pulsanti programmabili	2		6		
Programmazione con PC	CEI50				
Clonazione da radio a radio	Sì				
Classificazione IP	55				
Tensione dell'alimentazione	7,4 V DC ± 10 %				
Intervallo di temperatura operativa	Da -30°C a +60°C				
Stabilità in frequenza	±2,5 ppm				
Impedenza ingresso-uscita RF	50 Ohm				

Specifiche del ricevitore

Sensibilità	20 dB SINAD - 2 dBuV	
Selettività canale adiacente	60 / 65 dB (12,5 kHz / 25 kHz)	
Intermodulazione	65 dB	
Reiezione immagine spuria	70 dB	
Ronzio e rumorosità	40 dB	
Uscita audio (5% THD)	700 mW a 16 Ohm (interno) / 500 mW a 4 Ohm (esterno)	
Distorsione audio	< 5%	

Specifiche del trasmettitore

Potenza in uscita	5 / 1 Watt	
Modulazione	11K0F3E / 14K0F3E / 16K0F3E	
Deviazione massima	±2,5 kHz / ±4,0 kHz / ±5,0 kHz	
Emissioni spurie condotte	70 dB sotto la portante	
Ronzio e rumorosità FM	40 dB	
Distorsione audio (a 1 kHz)	< 5%	

MIL-STD applicabili

Standard	Metodi/Procedure				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
Bassa pressione	500.1 - 1	500.2 - 2	500.3 - 2	500.4 - 1,2	500.5 - 1,2
Alta temperatura	501.1 - 1,2	501.2 - 1/1A, 2/A1	501.3 - 1/A1, 2/A1	501.4 - 1/CALDO, 2/HOT	501.5 - 1/A1, 2/A2
Bassa temperatura	502.1 - 1	502.2 - 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.3 - 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.4 - 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.5 - 1/Cat. 3, 2/Cat 1, 3/Cat. 1
Shock termico	503.1 - 1	503.2 - 1/A1 Cat 3	503.3 - 1/A1 Cat. 3	503.4 - 1	503.5 - 1/C
Radiazione solare	505.1 - 2	505.2 - 1	505.3 - 1	505.4 - 1	505.5 - 1/A1
Pioggia	506.1 - 1,2	506.2 - 1,2	506.3 - 1,2	506.4 - 1, 3	506.5 - 1/3
Umidità	507.1 - 2	507.2 - 2	507.3 - 2	507.4	507.5 - 2/Agg
Nebbia/Nebulizzazione salina	509.1 - 1	509.2 - 1	509.3 - 1	509.4	509.5
Polvere trasportata	510.1 - 1	510.2 - 1	510.3 - 1	510.4 - 1	510.5 - 1
Sabbia trasportata	-	510.2 - 2	510.3 - 2	510.4 - 2	510.5 - 2
Vibrazione	514.2 - 8/F, W	514.3 - 1/Cat 10, 2/Cat 3	514.4 - 1/Cat. 10, 2/Cat. 3	514.5 - 1/Cat 24	514.6 - 1/Cat. 24
Urti	516.2 - 1,2,3,5	516.3 - 1,4,6	516.4 - 1,4,6	516.5 - 1,4,6	516.6 - 1,4,6