

VX-35 I

Radio PMR446 senza licenza

SPECIFICHE TECNICHE

Compatta, prestazioni di lunga durata

Piccola, compatta, facile da portare, con una potente batteria agli ioni di litio, la robusta ricetrasmittente PMR446 VX-35 I offre comunicazioni affidabili, necessarie per applicazioni sia professionali che ricreative.

Batteria agli ioni di litio leggera e con lunga autonomia

Prestazioni di lunga durata e facilità d'uso grazie all'autonomia massima di 25 ore offerta dall'opzione Risparmio batteria. Quando la funzione è abilitata, la radio VX-35 I passa automaticamente alla modalità di risparmio durante lo standby, pur continuando a controllare regolarmente la presenza di traffico sui canali.

Costruzione impermeabile

Costruita in conformità alla rigorosa classificazione IP, acqua e polvere non pongono problemi. La radio VX-35 I soddisfa i parametri di tenuta antipolvere ed impermeabilità dello standard internazionale IP55.

Blocco delle interferenze sui canali

Cinquanta toni CTCSS e 104 sequenze DCS selezionabili su uno degli 8 canali RF preprogrammati nella gamma di frequenza PMR446 assegnata.

Campo di portata di 3,2 km

Con 500 mW ERP di potenza, la radio VX-35 I consente di ottenere comunicazioni affidabili su un raggio di 3,2 km a seconda delle condizioni topografiche e operative.

Robusta uscita audio

Grazie all'uscita audio di 500 mW, la radio VX-35 I è ideale per gli ambienti rumorosi.

Opzioni di comunicazione privata

L'aggiunta dell'unità di cifratura ad inversione della voce garantisce la sicurezza delle comunicazioni quando è necessario mantenere riservate le conversazioni.

Esclusivo Auto-Range Transpond System - ARTS™

Solo le radio Vertex Standard sono progettate per avvisare l'utente quando un'altra radio equipaggiata con il sistema ARTS™ è all'interno del range di comunicazione. Se fuori portata per oltre due minuti, la radio rileva l'assenza di segnali ed emette un segnale acustico di avviso. Una soluzione ottimale per mantenere coordinate le comunicazioni radio.



VX-35 I PMR446

105 (A) X 58 (L) X 33 (P) mm



La differenza di Vertex Standard

Il nostro obiettivo primario è di ottenere un livello superiore di soddisfazione del cliente mediante l'offerta di prodotti e servizi capaci di superare le aspettative degli utenti. Le radio Vertex Standard sono costruite per durare e sono progettate con un numero maggiore di funzioni per ottimizzare la redditività del capitale investito. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rappresentante di zona.

Funzioni supplementari

- Capacità di 16 canali
- Codifica e decodifica CTCSS/DCS
- Blocco su canale occupato (BCLO)
- Timeout timer (TOT)
- Scansione Follow-me
- Modo impostazione sub-audio
- Indicatore batteria scarica

Accessori

- MH-45B4B: Microfono altoparlante, soppressore di rumore
- MH-450S: Microfono altoparlante
- MH-360S: Microfono altoparlante compatto
- MH-37A4B: Microfono auricolare
- VC-25: Cuffia VOX con archetto
- FNB-V96LI: Batteria al litio da 2000 mAh
- FNB-V95LI: Batteria al litio da 1800 mAh
- VAC-6300: Caricatore multiplo a 6 vani
- CD-34: Caricatore singolo rapido da tavolo*
- PA-42: Adattatore CA*
- DCM-1: Adattatore per montaggio caricatore da tavolo
- VCM-2: Adattatore per montaggio veicolare per CD-34
- CLIP-18: Clip per cintura*

* inclusa nel kit standard

Scheda opzioni

- FVP-36: Unità di cifratura a inversione di voce

Serie VX-35 I - Specifiche tecniche



Caratteristiche generali (EN 300 296)

Intervallo di frequenza	8 canali nei canali PMR 446 assegnati 446.00625 MHz – 446.09375 MHz
Potenza in uscita Tx	500 mW ERP
Autonomia della batteria (duty cycle 5-5-90) 2000 mAh	25 ore (con risparmio batteria)
Classificazione IP	IP 55
Temperatura di esercizio	da -25° C a +55° C
Dimensioni (A x L x P)	105 x 58 x 33 mm
Peso (approssimativo)	310 g (c/FNB-V67LI, antenna, clip per cintura)
Sensibilità 20dB SINAD	0,8 µV emf

MIL-STD applicabile

Standard	MIL 810C Metodi/ Procedure	MIL 810D Metodi/ Procedure	MIL 810E Metodi/ Procedure	MIL 810F Metodi/ Procedure
Bassa pressione	500.1/Procedura I	500.2/Procedura I, II	500.3/Procedura I, II	500.4/Procedura I, II
Alta temperatura	501.1/Procedura I	501.2/Procedura I, II	501.3/Procedura I, II	501.4/Procedura I, II
Bassa temperatura	502.1/Procedura I	502.2/Procedura I	502.3/Procedura I, II	502.4/Procedura I, II
Shock termico	503.1/Procedura I	503.2/Procedura I	503.3/Procedura I	503.4/Procedura I, II
Radiazione solare	505.1/Procedura I	505.2/Procedura I Cat. A1	505.3/Procedura I Cat. A1	505.4/Procedura I Cat. A1
Pioggia	506.1/Procedura I, II	506.2/Procedura I, II	506.3/Procedura I, II	506.4/Procedura I, III
Umidità	507.1/Procedura I, II	507.2/Procedura II, III	507.3/Procedura II, III	507.4/Procedura I
Nebbia salina	509.1/Procedura I	509.2/Procedura I	509.3/Procedura I	509.4/Procedura I
Polvere	510.1/Procedura I	510.2/Procedura I	510.3/Procedura I	510.4/Procedura I, III
Vibrazione	514.2/Procedura X	514.3/Procedura I Cat. 10	514.4/Procedura I Cat. 10	514.4/Procedura I Cat. 24
Urto	516.2/Procedura I, II, V	516.3/Procedura I, IV	516.4/Procedura I, IV	516.5/Procedura I, V