

# VX-210

Le VX-210 est un portatif 5 Watts compact, léger et robuste, spécialement conçu pour un usage industriel ou professionnel.

Résistant aux chocs et vibrations, étanche à la poussière et au ruissellement, il est destiné plus particulièrement à une utilisation dans les environnements les plus sévères.

## Caractéristiques

- Gamme de fréquences :  
VHF: 146~174 MHz  
UHF: 400~470 MHz
- 16 canaux
- Puissance : 5 Watts
- Conforme norme MIL-STD810 C/D/E
- Bande passante 12,5/25 kHz programmable
- Pas du PLL : 2,5 / 5 / 6,25 kHz (VHF)  
5 / 6,25 kHz (UHF)
- Codeur/décodeur DCS/CTCSS
- Fonctions TOT, BTLO, BCLO
- Verrouillage sélecteur de canaux
- Double veille
- Test automatique de portée ARTS
- Économiseur de batterie
- Programmable par PC
- Clônable poste à poste
- Brouilleur de parole optionnel
- Fonctionnement en mode VX-Trunk (option)
- Homologué CE pour un usage France et Europe



Cliquer pour agrandir



Cliquer pour agrandir

## Spécifications

### Générales VHF UHF

Fréquences 146~174 MHz 440~470MHz

Nombre de canaux 16 canaux 16 canaux

Espacement de canal 12,5 / 25 kHz

Pas du PLL 2,5 / 5 / 6,25 kHz 5 / 6,25 kHz

Alimentation 7,2 Vdc 7,2 Vdc

## CONSOMMATION

Stand-by avec éco 20 mA 20 mA

Stand-by sans éco 50 mA 50 mA

Réception 180 mA 180 mA

Emission bas 700 mA 1,0 A

Emission haute 1,6 A 2,0 A

Plage de température -30°C ~ +60°C

Stabilité ±2,5 ppm

Impédance de l'antenne 50 Ohms

Dimension (hors projections) 108 (H) x 56 (L) x 28 (P) mm

Poids 340 g avec FNB-V57

Sortie audio 500 mW @ 4 Ohms, distorsion 5 %

Rayonnement de structure 45 dB

## Réception

Sensibilité **VHF UHF**

12 dB/SINAD 0,20 µV 0,25 µV

20 dB S/B 0,30 µV 0,35 µV

Hystérésis 0,18 µV 0,20 µV

Protection canal adjacent 60 dB en 12,5 kHz 65 db 25/30 kHz

Protection intermodulation 65 dB

Réjection fréquence image et parasite 65 dB

Réponse audio +3/-8 dB pré accentuation à 6 dB/octave

## Réception

Sensibilité **VHF UHF**

12 dB/SINAD 0,20  $\mu$ V 0,25  $\mu$ V

20 dB S/B 0,30  $\mu$ V 0,35  $\mu$ V

Hstérésis 0,18  $\mu$ V 0,20  $\mu$ V

Protection canal adjacent 60 dB en 12,5 kHz 65 db 25/30 kHz

Protection intermodulation 65 dB

Réjection fréquence image et parasite 65 dB

Réponse audio +3/-8 dB pré accentuation à 6 dB/octave