

# RADIOS VX-2100/2200

## COMPACTES ET EXTRÊMEMENT PERFORMANTES



ADIEU SIGNAUX PARASITES



ÉLARGISSEZ VOTRE PORTÉE



VOIX FORTE ET CLAIRE



ASSUREZ LA SÉCURITÉ DE VOTRE ÉQUIPE

### MOBILES ANALOGIQUES

Pour des communications mobiles simples, optez pour la gamme VX-2100/2200

Vous pouvez choisir entre deux mobiles analogiques, le VX-2100 (sans écran) et le VX-2200 (avec écran). Ils s'installent facilement dans les espaces réduits et leur construction en aluminium coulé dissipe la chaleur et absorbe les vibrations pour une durée de vie prolongée. Le VX-2100 offre une capacité de 8 canaux pour une utilisation pratique et le VX-2200 de 128 canaux. Vous pouvez optimiser vos opérations grâce à plusieurs options de balayage.



VX-2100



VX-2200

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Construction compacte et robuste
- Capacité de canaux :
  - 128 canaux (VX-2200)
  - 8 canaux (VX-2100)
- 6 boutons programmables
- Écran :
  - 1 caractère alphanumérique (VX-2100)
  - 8 caractères alphanumériques (VX-2200)
- Fonctions de sécurité :
  - Alerte d'urgence
  - Alerte Travailleur isolé
- Balayage :
  - Basique
  - Prioritaire
  - Double écoute
  - Suivez-moi
  - Suivez-moi double écoute
  - Contournement
- Verrouillage du canal occupé (BCLO)
- Verrouillage de la tonalité occupée (BTLO)
- Limiteur de temps d'émission (TOT)
- Écoute à distance

- Volume minimum programmable
- Connecteur d'accessoires D-Sub à 15 broches
- Audio public/Alerte par avertisseur
- Clonage Radio à Radio
- Auto Range Transponding System (ARTS™)

#### PROTOCOLES DE SIGNALISATION

- Encodage et décodage CTCSS/DCS
- Encodage/décodage 2 tonalités
- Signalisation 5 tonalités
- Téléavertissement DTMF
- Composition abrégée DTMF
- Interruption/arrêt/récupération (5 tonalités)
- Indicateur de l'intensité du signal RSSI



**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

	VHF	UHF
Gamme de fréquences	134 - 174 MHz	400 - 470 MHz
Nombre de canaux et de groupes	8 canaux/1 Groupe (VX-2100) 128 canaux/8 Groupes (VX-2200)	
Tension d'alimentation	3,7 VCC (nominal)	
Espacement de canaux	12,5/20/25 kHz	
Consommation électrique	Émission : 11 A (50 W, 45 W), 6 A (25 W) Réception : 2,5 A, Veille : 200 mA	
Température de service	-30°C à +60°C (-22°F à +140°F)	
Stabilité de fréquence	Supérieure à ±2,5 ppm	
Impédance d'entrée/de sortie RF	50 Ohms	
Dimension (H x L x P)	45 x 165 x 155mm (1.8 x 6.5 x 6.1 Inches)	
Poids (Approx.)	1,3 kg (2.87 lbs)	

**CARACTÉRISTIQUES DU RÉCEPTEUR**

Mesurées conformément à la norme EN 300 086

Sensibilité	20 dB SINAD (W/N); -4 dB µV / -2 dB µV	
Sélectivité du canal adjacent	75 dB/68 dB	75 dB/65 dB
Intermodulation	68 dB	
Rejet des fréquences et parasites	80 dB	
Sortie audio	Interne : 4 W @ 18 Ohms, 5% THD Externe : 12 W @ 4 Ohms, 5% THD	

**CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉMETTEUR**

Mesurées conformément à la norme EN 300 086

Puissance de sortie	50/25/10 W (50 W) 25/12,5/5/1 W (25 W)	45/25/10 W (45 W) 25/12,5/5/1 W (25 W)
Modulation	16K0F3E / 14K0F3E / 11K0F3E	
Déviatation maximum	± 5.0 kHz / ±4 kHz / ± 2.5 kHz	
Distorsion audio	< 3 % @1 kHz	

**NORMES MILITAIRES APPLICABLES**

Norme	Méthodes/Procédures			
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F
Haute température	501.1 Procédures 2	-	-	-
Basse température	502.1 Procédures 1	-	-	-
Nuage de sable et de poussière	-	-	510.3 Procédures 1	-
Vibration	514.2 Procédures 8/X	514.3 Procédures 1/ Cat. 10	514.4 Procédures 1/ Cat. 10	514.5 Procédures 1/Cat. 20/24
Choc	516.2 Procédures 1/5	516.3 Procédures 1/4	516.4 Procédures 1/4	516.5 Procédures 1/4/6

**ACCESSOIRES****Accessoires audio**

- MH-67A8J : microphone standard
- MH-75A8J : microphone avec clavier (16 touches)
- MD-12A8J : microphone de bureau
- MLS-100 : haut-parleur externe, 12 W
- MLS-200 : haut-parleur externe étanche, 12 W



Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, UK. [www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com)

Les disponibilités dépendent des lois et des réglementations des pays. Sauf stipulation contraire, toutes les caractéristiques indiquées sont standards et peuvent être modifiées sans préavis.

MOTOROLA SOLUTIONS et le logo stylisé M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC, et sont utilisées sous licence. Les autres marques commerciales sont la propriété de leur propriétaire respectif. ©2018 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. 01-2018