

# GAMME VX-260

## COMMUNICATION PAR BOUTON D'ALTERNAT DÉDIÉ

### PORTATIFS NUMÉRIQUES

Pour des communications semi-duplex simples, optez pour la gamme VX-260.

Vous pouvez choisir entre deux portatifs analogiques, le portatif VX-261 (sans écran) et le portatif VX-264 (avec écran). Grâce à une interopérabilité renforcée, vous pouvez choisir entre plusieurs protocoles de signalisation, notamment MDC1200®, FleetSync®, DTMF et 2 ou 5 tons pour une parfaite intégration dans un parc de radios diversifiées. Disponible avec une gamme de solutions d'économie d'énergie et d'accessoires, soit tout ce dont vous avez besoin pour offrir à votre équipe la solution de communication idéale.

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Capacité de canaux :
  - 16 canaux/1 Groupe (VX-261)
  - 128 canaux/8 Groupes (VX-264)
- Boutons programmables :
  - 2 boutons programmables (VX-261)
  - 6 boutons programmables (VX-264)
- Écran :
  - Sans écran (VX-261)
  - Écran 8 caractères alphanumériques (VX-264)
- Fonctions de sécurité :
  - Alerte Travailleur isolé
  - Alerte d'urgence
- Plusieurs options de balayage

- Auto Range Transponding System (ARTS™)
- Cryptage par inversion de fréquence (VX-264)
- VOX interne (si utilisée avec un accessoire VOX)

#### PROTOCOLES DE SIGNALISATION

- Encodage et décodage CTCSS/DCS
- Encodage MDC-1200® ANI
- Encodage FleetSync® ANI
- Encodage/décodage 2 tons
- Encodage/décodage 5 tons
- Encodage DTMF ANI

-  ADIEU SIGNAUX PARASITES
-  ÉLARGISSEZ VOTRE PORTÉE
-  VOIX FORTE ET CLAIRE
-  ASSUREZ LA SÉCURITÉ DE VOTRE ÉQUIPE
-  AUTONOMIE TOUT AU LONG DU CYCLE DE TRAVAIL



## CARACTERISTIQUES GENERALES

	VX-261	VX-264
Gamme de fréquences	VHF : D0:136-174 MHz/UHF : G6:403-470 MHz	
Dimensions (H x L x P) avec FNB-V133LI-UNI	109 x 58 x 32 mm (4.3 x 2.3 x 1.3 in)	
Poids	281 g (9.9 oz) (avec FNB-V133LI-UNI, Antenne, Clip ceinture) 330 g (11.6 oz) (avec FNB-V134LI-UNI, Antenne, Clip ceinture)	
Écran	Non	8 caractères alphanumériques
Puissance émission	5/1W	
Espacement de canaux	25/20/12,5 kHz	
Puissance de sortie audio	700 mW @ 16 Ohms (Interne)/500 mW @ 4 Ohms (Externe)	
Nombre de canaux	16	128
Nombre de groupes	1	8
Boutons programmables	2	6
Logiciel de programmation PC	CE150	
Clonage Radio à Radio	Oui	
Autonomie de la batterie	FNB-V133LI-UNI : 10,8 h (8,8 h sans économiseur) FNB-V134LI-UNI : 19 h (15,5 h sans économiseur)	
Indice IP	IP55	
Tension d'alimentation	7.4 V DC (Nominal)	
Température de service	-30° C à +60° C (-22° F à +140° F)	
Stabilité de fréquence	±2,5 ppm	
Impédance entrée-sortie RF	50 Ohms	

## CARACTÉRISTIQUES DU RÉCEPTEUR

Mesurées conformément à la norme EN 300 086

Type de circuit	Double conversion superhétérodyne
Sensibilité (20dB SINAD)	-2 dBuV Type
Sélection du canal adjacent	65/60 dB (25 kHz/12,5 kHz)
Fréquence	VHF: 136-174 MHz/UHF: 403-470 MHz, 450-520 MHz
Espacement de canaux	25/20/12,5 kHz
Intermodulation	65 dB
Rejet des fréquences parasites	70 dB
Bruit et ronflement	40 dB
Sortie audio (5% THD)	700 mW @ 16 Ohms (Interne)/500 mW @ 4 Ohms (Externe)
Distorsion audio	< 5%
Rayonnements parasites émis	-57 dBm

## CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉMETTEUR

Mesurées conformément à la norme EN 300 086

Puissance de sortie	5/1 Watt
Modulation	16K0F3E/14K0F3E/11K0F3E
Déviations maximum	±5,0 kHz/±4,0 kHz/±2,5 kHz
Rayonnements parasites émis	70 dB sous la porteuse
Bruit et ronflement FM	40 dB
Distorsion audio (@1 kHz)	< 5%

## NORMES MILITAIRES APPLICABLES

Norme	Méthodes/Procédures				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
Faible pression	500.1 Procédures 1	500.2 Procédures 2	500.3 Procédures 2	500.4 Procédures 1/2	500.5 Procédures 1/2
Haute température	501.1 Procédures 1/2	501.2 Procédures 1/A1 Procédures 2/A1	501.3 Procédures 1/A1 Procédures 2/A1	501.4 Procédures 1/ CHALEUR Procédures 2/ CHALEUR	501.5 Procédures 1/A1 Procédures 2/A2
Basse température	502.1 Procédures 1	502.2 Procédures 1/ Cat.3 Procédures 2/ Cat. 1	502.3 Procédures 1/Cat. 3 Procédures 2/Cat. 1	502.4 Procédures 1/Cat. 3 Procédures 2/Cat. 1	502.5 Procédures 1/Cat. 3 Procédures 2/Cat. 1 Procédures 3/Cat. 1
Choc thermique	503.1 Procédures 1	503.2 Procédures 1/ A1 Cat. 3	503.3 Procédures 1/ A1 Cat. 3	503.4 Procédures 1	502.5 Procédures 1/C
Radiation solaire	505.1 Procédures 2	505.2 Procédures 1	505.3 Procédures 1	505.4 Procédures 1	502.5 Procédures 1/A1
Précipitations	506.1 Procédures 1/2	506.2 Procédures 1/2	506.3 Procédures 1/2	506.4 Procédures 1/3	506.5 Procédures 1/3
Humidité	507.1 Procédures 2	507.2 Procédures 2	507.3 Procédures 2	507.4	507.5 Procédures 2/Agg
Embruns/brouillard salin	509.1 Procédures 1	509.2 Procédures 1	509.3 Procédures 1	509.4	509.5
Nuage de poussière	510.1 Procédures 1	510.2 Procédures 1	510.3 Procédures 1	510.4 Procédures 1	510.5 Procédures 1
Nuage de sable	-	510.2 Procédures 2	510.3 Procédures 2	510.4 Procédures 2	510.5 Procédures 2
Vibration	514.2 Procédures 8/F/W	514.3 Procédures 1/Cat. 10 Procédures 2/Cat. 3	514.4 Procédures 1/Cat. 10 Procédures 2/Cat. 3	514.5 Procédures 1/ Cat. 24	514.6 Procédures 1/ Cat. 24
Choc	516.2 Procédures 1/2/3/5	516.3 Procédures 1/4/6	516.4 Procédures 1/4/6	516.5 Procédures 1/4/6	516.6 Procédures 1/4/6



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 de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC, et sont utilisées sous licence. Les autres marques de

commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. ©2017 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. 09-2018

## ACCESSOIRES

### Antennes

- ATU-6A : 400-430 MHz 165 mm (6.5")
- ATU-6B : 420-450 MHz 155 mm (6.1")
- ATU-6C : 440-470 MHz 155 mm (6.1")
- ATV-6XL : Non accordée VHF 178 mm (7")
- ATV-8A : 134-150 MHz 152 mm (6")
- ATV-8B : 150-163 MHz 152 mm (6")
- ATV-8C : 162-174 MHz 152 mm (6")

### Batteries

- FNB-V133LI-UNI : 1380 mAh Li-Ion
- FNB-V134LI-UNI : 2300 mAh Li-Ion
- FNB-V136-UNI : 1200 mAh Ni-MH

### Solutions de transport

- LCC-261 : Étui en cuir, boucle de ceinture (FNB-V133LI)
- LCC-261H : Étui en cuir, boucle de ceinture (FNB-V134LI)
- LCC-261S : Étui en cuir, boucle de ceinture réglable (FNB-V133LI)
- LCC-261SH : Étui en cuir, boucle de ceinture réglable (FNB-V134LI)
- LCC-264 : Étui en cuir, boucle de ceinture (FNB-V133LI)
- LCC-264H : Étui en cuir, boucle de ceinture (FNB-V134LI)
- LCC-264S : Étui en cuir, boucle de ceinture réglable (FNB-V133LI)
- LCC-264SH : Étui en cuir, boucle de ceinture réglable (FNB-V134LI)
- CLIP-20 : Clip ceinture

### Chargeurs

- CD-58 : Socle de chargement
- PA-55C : Adaptateur CA pour CD-58 (prise EU)
- PA-55U Adaptateur CA pour CD-58 (prise UK)
- VAC-6058 : Chargeur MUC
- VCM-5 : Adaptateur de fixation pour chargeur de véhicule

### Accessoires audio

- MH-360S : Microphone haut-parleur compact avec prise audio 3,5 mm
- MH-450S : Micro déporté avec prise audio 3,5 mm
- MH-66A4B : Micro déporté à suppression des bruits
- MH-37A4B-1 : Microphone oreillette
- VH-150A : Casque léger compatible avec VOX, derrière la nuque
- VH-150B : Casque léger compatible avec VOX, sur la tête
- MH-100 : Oreillette réceptrice uniquement, 3,5mm pour utilisation avec le MH-450S
- MH-101A4B : Kit de surveillance à un fil
- MH-102A4B : Kit de surveillance à deux fils

# SIGMACOM

radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion

T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02

info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch



VX-261

VX-264