

# VX-261

## COMPACTE, COMMUNICATIONS PUSH-TO-TALK DÉDÉES

### PORTATIF ANALOGIQUE

Pour des communications Push-to-Talk basiques, optez pour la radio analogique VX-261.

Le VX-261 (sans écran) bénéficie d'une interopérabilité renforcée, ce qui vous permet de choisir parmi protocoles de signalisation, tels que : 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
- Boutons programmables :
  - 2 boutons programmables
- Fonctions de sécurité :
  - Alerte Travailleur isolé
  - Alerte d'urgence
- Plusieurs options de balayage
- Auto Range Transponding System (ARTS™)
- 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  
LA DIAPHONIE



ÉLARGISSEZ  
VOTRE PORTÉE



RÉPONDEZ AVEC  
UN SON FORT ET  
CLAIR



PROTÉGEZ  
VOTRE ÉQUIPE



AUTONOMIE POUR  
UNE JOURNÉE DE  
TRAVAIL



## SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Bande 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 pouces)
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)
Puissance émission	5/1W
Espacement des canaux	25/20/12,5 kHz
Sortie audio	700 mW @ 16 Ohms (Interne)/500 mW @ 4 Ohms (Externe)
Nombre de canaux	16
Nombre de groupes	1
Boutons programmables	2
Logiciel de programmation PC	CE150
Clonage Radio à Radio	Oui
Autonomie	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 du bloc d'alimentation	7.4 V DC (Nominal)
Plage de température de fonctionnement	-30° C à +60° C (-22° F à +140° F)
Stabilité des Fréquences	±2.5 ppm
Impédance d'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
Espacement des canaux	25/20/12,5 kHz
Intermodulation	65 dB
Rejet d'images parasites	70 dB
Ronflement et Bruit	40 dB
Sortie audio (5% THD)	700 mW @ 16 Ohms (Interne)/500 mW @ 4 Ohms (Externe)
Distorsion audio	<5%
Rayonnements parasites émis	-57 dB

## CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉMETTEUR

Mesurées conformément à la norme EN 300 086

Puissance de sortie	5/1 Watts
Modulation	16K0F3E / 14K0F3E / 11K0F3E
Déviations maximum	±5,0 kHz/±4,0 kHz/±2,5 kHz
Émission des signaux parasites par conduction	70 dB sous la porteuse
Ronflement et Bruit FM	40 dB
Distorsion audio (@1 kHz)	<5 %

## NORMES MIL-STD APPLICABLES

Normal	Méthodes/Procédures				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
Basse pression	500.1 Procédures 1	500.2 Procédures 2	500.3 Procédures 2	500.4 Procédures 1/2	500.5 Procédures 1/2
Température élevée	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	503.5 Procédures 1/C
Radiation solaire	505.1 Procédures 2	505.2 Procédures 1	505.3 Procédures 1	505.4 Procédures 1	505.5 Procédures 1/A1
Pluie	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

## 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")

### Batterie

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

### Solution 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 : Microphone déporté IP57 submersible
- MH-37A4B-1 : Oreillette microphone
- 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



VX-261

Motorola Solutions France SAS Parc Les Algorithmes Saint Aubin 91193 Gif - sur - Yvette, France

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, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisés sous licence de marques.

Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © (2020) Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. 02/20



**MOTOROLA SOLUTIONS**