

EVX-261

MIGREZ VERS LE NUMÉRIQUE

PORTATIFS NUMÉRIQUES

Migrez vers le numérique facilement et économiquement.

Le portatif EVX-261 fonctionne en mode analogique et numérique, soit la solution idéale pour les parcs de radios diversifiées. Grâce à une interopérabilité renforcée, vous pouvez choisir entre plusieurs protocoles de signalisation, notamment MDC1200®, DTMF et 2 ou 5 tons, ainsi que le cryptage par inversion de fréquence. De plus, le mode numérique offre la suppression des bruits pour une qualité audio optimale et des conversations claires. 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
- 2 boutons programmables
- Fonctions de sécurité :
 - Alerte Travailleur isolé
 - Alerte d'urgence
- Plusieurs options de balayage
- VOX interne (si utilisée avec un accessoire VOX)

FONCTIONS DU MODE ANALOGIQUE

- Auto Range Transponding System (ARTS™)

PROTOCOLES DE SIGNALISATION

- Encodage MDC-1200® ANI
- Encodage FleetSync® ANI
- Encodage et décodage CTCSS/DCS
- Encodage/décodage 2 tons
- Encodage/décodage 5 tons
- Interruption/arrêt/récupération à distance (5 tonalités)

FONCTIONS DU MODE NUMÉRIQUE

- Mode direct
- Interruption d'émission (décodage uniquement)
- Appel général/appels de groupe/appels individuels
- Cryptage de base



ADIEU SIGNAUX PARASITES



ÉLARGISSEZ VOTRE PORTÉE



VOIX FORTE ET CLAIRE



ASSUREZ LA SÉCURITÉ DE VOTRE ÉQUIPE



AUTONOMIE TOUT AU LONG DU CYCLE DE TRAVAIL



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

	VHF	UHF
Gamme de fréquences	DO: 136-174 MHz	G6: 403-470 MHz
Dimensions (H x L x P)	109 x 58 x 32 mm (4.3 x 2.3 x 1.3 in) avec FNB-V133LI-UNI	
Poids approx.	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	
Espacement de canaux	25/12,5 kHz	
Nombre de canaux	16	
Boutons programmables	2	
Autonomie de la batterie (numérique/analogique) (cycle 5-5-90 avec économiseur de batterie)	9,8 h/8,1 h 17,0 h/14,0 h	9,3 h/8,0 h 16,1 h/13,6 h
Indice IP	IP55	
Tension d'alimentation	7,4 V CC±10 %	
Température de service	-30° C à +60° C (-22° F à +140° F)	
Stabilité de fréquence	±1,5 ppm	
Impédance entrée-sortie RF	50 Ohms	

CARACTÉRISTIQUES DU RÉCEPTEUR

Mesurées conformément à la norme EN 300 086, EN 300 113

Type de circuit	Conversion directe
Sensibilité	0,4 µV/Numérique 1% BER : 0,28 µV
Sélection du canal adjacent	70/60 dB (25 kHz/12,5 kHz)
Intermodulation	65 dB
Rejet des fréquences parasites	70 dB
Bruit et ronflement	45/40 dB (25 kHz/12,5 kHz)
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, EN 300 113

Puissance de sortie	5/1 W
Limite de modulation	±5.0 kHz (25 kHz)/± 4 kHz (20 kHz)/±2.5 kHz (12,5 kHz)
Rayonnements parasites émis	-36 dB (≤ 1 GHz), -30 dB (> 1 GHz)
Bruit et ronflement FM	45/40 dB (25 kHz/12,5 kHz)
Distorsion audio (@1 kHz)	< 5%
Modulation analogique FM	16K0F3E (25 kHz)/14K0F3E (20 kHz)/11K0F3E (12,5 kHz)
Modulation numérique 4FSK	12,5 kHz Données : 7K60F1D et 7K60FXD / 12,5 kHz Voix : 7K60F1E et 7K60FXE Données et voix : 7K60F1W
Type de vocodeur numérique	AMBE +2™
Protocole numérique	ETSI TS102 361-1, -2, -3

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

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. 11-2017

ACCESSOIRES

Antennes

- ATU-6A : Antenne 400-430 MHz UHF 165mm (6.5")
- ATU-6B : Antenne 420-450 MHz UHF 155 mm (6.1")
- ATU-6C : Antenne 440-470 MHz UHF 155 mm (6.1")
- ATU-6D : Antenne 450-485 MHz UHF 152 mm (6")
- ATU-6DS : Antenne 450-485 MHz UHF 89 mm (3.5")
- ATU-6F : Antenne 485-520 MHz UHF 136 mm (5.35")
- ATV-8A : Antenne 134-151 MHz VHF 152 mm (6")
- ATV-8B : Antenne 150-163 MHz VHF 152 mm (6")
- ATV-8C : Antenne 161-174 MHz VHF 152 mm (6")
- ATV-6XL : Antenne non accordée VHF 178 mm (7")

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)
- 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 : Micro déporté compact avec prise audio 3,5 mm
- MH-450S : Micro déporté avec prise audio 3,5 mm
- MH-45B4B : Micro déporté à suppression des bruits
- MH-66A4B : Micro déporté à suppression des bruits avec prise audio 3,5 mm
- MH-37A4B-1 : Microphone oreillette
- VH-150A : Casque léger compatible avec VOX, derrière la tête
- VH-150B : Casque léger compatible avec VOX, sur la tête
- MH-100 : Oreillette réceptrice uniquement, 3,5mm
- MH-101A4B : Kit de surveillance à un fil
- MH-102A4B : Kit de surveillance à deux fils