

Série VX-260

Radios portatives VHF/UHF

FEUILLE DE SPÉCIFICATIONS

Une nouvelle combinaison de performance et de valeur ajoutée

La série VX-260 fournit l'alliance idéale de fonctionnalités et de performance, source d'efficacité, de fiabilité et d'interopérabilité. Découvrez une nouvelle manière d'en faire plus à moindre coût avec Vertex Standard.

Sortie audio améliorée

Son excellente performance audio offre une meilleure clarté des messages, pour que vous puissiez vous faire entendre haut et fort dans toutes les situations.

Interopérabilité étendue

La série VX-260 est dotée de nombreuses options de signalisation, telles que les systèmes MDC1200®, FleetSync®, DTMF, et des fonctions à 2 et 5 tonalités, qui offrent une intégration fluide au sein d'une flotte variée.

Sans sacrifier la sécurité

L'alerte d'urgence peut être programmée pour informer immédiatement du besoin d'aide en appuyant sur un bouton. L'option Travailleur isolé est un chronomètre intégré qui oblige l'utilisateur à réinitialiser l'appareil à un intervalle prédéterminé. Si elle n'est pas réinitialisée, la radio passe automatiquement en mode Urgence pour demande de l'aide. Une solution idéale pour permettre aux superviseurs de surveiller le statut de sécurité des utilisateurs de radios travaillant seuls. Fonction VOX avec accessoire.

Système de batterie universelle – une taille adaptée à tous les appareils

Le système de batterie universelle pour les radios portatives Vertex Standard fait entrer l'interopérabilité d'énergie dans une toute nouvelle dimension, à l'aide d'une base simple de chargeur qui prend en charge de multiples séries de radios lorsqu'elles sont utilisées avec des batteries UNI spécifiques. Évitez tout encombrement et toute confusion en limitant votre matériel à une seule batterie et une plateforme de chargement, et augmentez votre productivité.

Choisissez le modèle parfaitement adapté à vos besoins

VX-261

- Radio sans écran
- 16 canaux / 1 groupe
- 2 boutons entièrement programmables
- Qualité audio supérieure

VX-264

- Radio à écran
- 128 canaux / 8 groupes
- 6 boutons entièrement programmables
- Encodage vocal intégré par inversion
- Qualité audio supérieure



VX-261

VX-264

La différence Vertex Standard

Notre objectif principal vise à obtenir la satisfaction totale de nos clients, en leur proposant des produits et services qui dépassent leurs attentes.

Série VX-260

Radios portatives VHF/UHF



FEUILLE DE SPÉCIFICATIONS

www.vertex-standard-emea.com

Fonctionnalités supplémentaires

- 16 / 128 canaux (VX-261/VX-264)
- 2 ou 6 boutons programmables (VX-261/VX-264)
- Écran alphanumérique 8 caractères (VX-264)
- Haut-parleur interne de 700 mW
- Encodage MDC1200® ANI
- Encodage FleetSync® ANI
- Décodage ANI (VX-264)
- Encodage / décodage d'urgence (VX-264)
- Encodage / décodage avec alerte d'appel (VX-264)
- Encodage / décodage avec contrôle radio (VX-264)
- Encodage / décodage avec appel sélectif (VX-264)
- Encodage DTMF ANI
- Encodage / décodage 2 tonalités
- Encodage / Décodage 5 tonalités
- Encodage et décodage CTCSS / DCS
- Urgence
- Travailleur isolé
- Options de balayage multiples
- ARTS™
- Encodage vocal par inversion (VX-264)
- VOX interne (si utilisé avec l'accessoire VOX)

Accessoires

Batteries

- FNB-VI33LI-UNI 1380 mAh Li-Ion
- FNB-VI34LI-UNI 2300 mAh Li-Ion
- FNB-VI36Ni-MH 1200 mAh

Chargeurs

- Chargeur individuel VAC-UNI
- Chargeur VAC-6058 MUC
- Adaptateur de chargeur VCM-5 pour véhicule (chargeur / batteries UNI)

Antennes

- ATU-6A 400-430 MHz
- ATU-6D 450-485 MHz
- ATU-6DS 450-485 MHz
- ATU-6F 490-512 MHz
- ATV-6B 150-163 MHz
- ATV-6C 161-174 MHz
- ATV-6XL VHF non accordée
- ATV-8B 134-150 MHz
- ATV-8B 150-163 MHz
- ATV-8C 162-174 MHz

Accessoires audio

Microphones haut-parleurs

- Microphone haut-parleur compact MH-360S avec prise audio Jack 3,5 mm
- Microphone haut-parleur MH-450S avec prise audio Jack 3,5 mm
- Microphone haut-parleur MH-45B4B à suppression du bruit avec prise audio Jack 3,5 mm

Casques / écouteurs

- Microphone oreillette MH-37A4B-I
- Casque léger VH-150A équipé VOX, serre-tête arrière
- Casque léger VH-150B équipé VOX, serre-tête vertical
- Oreillette MH-100 pour réception uniquement
- Kit de surveillance MH-101A4B à fil simple
- Kit de surveillance MH-102A4B à double fil

Matériel de programmation

- Interface USB FIF-I2 pour la programmation sur PC
- Boîtier interface de paramétrage FRB-6
- Câble de raccordement CT-160
- Câble CT-106 FIF-I2 vers radio
- Câble CT-27A de clonage radio vers radio

Spécifications Série VX-260

	VX-261		VX-264	
Spécifications générales				
Gamme de fréquences	VHF : 136-174 MHz UHF : 403-470 MHz			
Dimensions (h x l x p) avec FNB-VI33LI-UNI (pouces)	109,2 x 58,4 x 32,3 mm			
Poids (Y compris batterie, antenne, attache de ceinture)	VX-261 VHF	VX-261 UHF	VX-264 VHF	VX-264 UHF
	FNB-VI33LI-UNI	288 g	285 g	299 g
	FNB-VI34LI-UNI	322 g	319 g	333 g
	FNB-VI36-UNI	380 g	377 g	391 g
Écran	Non 8 caractères alphanumériques			
Puissance de sortie	5/1 W			
Autonomie de la batterie	FNB-VI33LI-UNI Lithium Ion : 10,8 h (8,8 h sans veille) FNB-VI34LI-UNI Lithium Ion : 19 h (15,5 h sans veille) FNB-VI36-UNI NiMH : 9,4 h (7,7 h sans veille)			
Espacement des canaux	12,5/20/25 kHz			
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	
Programmation sur PC	CEI50			
Clonage radio vers radio	Oui			
Indice IP	55			
Tension d'alimentation	7,4 V CC±10 %			
Gamme de températures de fonctionnement	-30° C à +60° C			
Stabilité de fréquence	±2,5 ppm			
Impédance d'entrée-sortie RF	50 Ohms			
Spécifications du récepteur				
Sensibilité	20 dB SINAD - 2 dBuV			
Sélectivité sur canal adjacent	60 / 65 dB (12,5 kHz / 25 kHz)			
Intermodulation	65 dB			
Suppression des images parasites	70 dB			
Bourdonnement et bruit	40 dB			
Sortie audio (5 % THD)	700 mW @ 16 Ohms (interne) / 500 mW @ 4 Ohms (externe)			
Distorsion audio	< 5%			
Spécifications de l'émetteur				
Puissance de sortie	5 / 1 Watt			
Modulation	11K0F3E / 14K0F3E / 16K0F3E			
Déviations maximale	±2,5 kHz / ±4 kHz / ±5 kHz			
Émissions parasites par conduction	70 dB sous la fréquence porteuse			
Bourdonnement et bruit FM	40 dB			
Distorsion audio (@1 kHz)	< 5%			

MIL-STD applicable

	Méthodes / Procédures				
Standard	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
Basse pression	500.1 - 1	500.2 - 2	500.3 - 2	500.4 - 1,2	500.5 - 1,2
Haute température	501.1 - 1,2	501.2 - 1/1A, 2/A1	501.3 - 1/A1, 2/A1	501.4 - 1/HOT, 2/HOT	501.5 - 1/A1, 2/A2
Faible température	502.1 - 1	502.2 - 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.3 - 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.4 - 1/Cat 3, 2/Cat 1	502.5 - 1/Cat 3, 2/Cat 1, 3/Cat 1
Choc thermique	503.1 - 1	503.2 - 1/A1 Cat 3	503.3 - 1/A1 Cat 3	503.4 - 1	503.5 - 1/C
Rayonnement solaire	505.1 - 2	505.2 - 1	505.3 - 1	505.4 - 1	505.5 - 1/A1
Pluie	506.1 - 1,2	506.2 - 1,2	506.3 - 1,2	506.4 - 1, 3	506.5 - 1/3
Humidité	507.1 - 2	507.2 - 2	507.3 - 2	507.4	507.5 - 2/Agg
Embruns salés / brouillard	509.1 - 1	509.2 - 1	509.3 - 1	509.4	509.5
Nuages de poussière	510.1 - 1	510.2 - 1	510.3 - 1	510.4 - 1	510.5 - 1
Nuages de sable	-	510.2 - 2	510.3 - 2	510.4 - 2	510.5 - 2
Vibrations	514.2 - 8/F, W	514.3 - 1/Cat 10, 2/Cat 3	514.4 - 1/Cat 10, 2/Cat 3	514.5 - 1/Cat 24	514.6 - 1/Cat 24
Chocs	516.2 - 1,2,3,5	516.3 - 1,4,6	516.4 - 1,4,6	516.5 - 1,4,6	516.6 - 1,4,6