



Générale Electronique Services

B.P 46 – 77542 SAVIGNY-LE-TEMPLE Cedex – France
Parc d'activité – 205, rue de l'industrie 77176 SAVIGNY-LE- TEMPLE
Tél. +33 1 64 41 78 88 – Fax +33 & 60 63 24 85

Émetteur/récepteur VHF/UHF portatif

32 canaux - 5 Watts - 5 tons - Homologué CE



Série VX-420E

(VX424E = VHF, VX427E = UHF)

Portatifs robustes et durables au fonctionnement simple. Caractéristiques

- Gamme de fréquences :
VHF: 134~160 MHz (A) ou 146~174 MHz (C)
UHF: 400~430 MHz (AS1) ou 440~470 MHz (D) ou 450~490 MHz (F)
- 32 canaux
- Puissance : 5 W / 1 W
- Homologué CE pour un usage France et Europe
- Conforme norme MIL-STD810 C/D/E
- Bande passante 12,5/25 kHz programmable
- Codeur/décodeur DCS/CTCSS
- Décodeur DTMF ANI, 5 tons
- Affichage de l'identifiant.
- Fonctions TOT, BTLO, BCLO
- Double veille et Scanning
- Test automatique de portée
- Économiseur de batterie
- Programmable par PC
- Clonable poste à poste
- Construction très robuste
- Puissance audio de 500 mW

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

Spécifications

Générales

Fréquences

	VHF	UHF
Fréquences	VHF A: 134~160 MHz VHF C: 148~174 MHz	UHF AS1:400~430 MHz UHF CS:440~470 MHz UHF D:450~490 MHz
Nombre de canaux	32 canaux	
Espacement de canal	12,5 / 25 kHz	
Pas du PLL	2,5 / 6,25 kHz	
Alimentation	7,5 Vdc ±20 %	
Temps utilisation batterie @ 5 W Cycle 5/5/90 (RX/TX/STBY)		
FNB-V67Li (1600 mAh)	10h (13h avec éco)	
FNB-V57 (1100 mAh)	7h (8 h avec éco)	
Plage de température	-30°C ~ +60°C	
Stabilité	±2,5 ppm	
Dimension (hors projections)	108.5 (H) x 58 (L) x 30 (P) mm	
Poids	365 g avec FNB-V67li	

Réception

Sensibilité	0,20 µV
12 dB/SINAD	0,30 µV
20 dB S/B	65 dB (25 kHz) / 60 db (12,5 kHz)
Sélectivité	65 dB
Protection intermodulation	65 dB
Réjection fréquence image et parasite	65 dB
Bruit et ronflement	45 dB
Sortie audio	500 mW @ 4 Ohms, distorsion 5 %

Émission

Puissance émission	5,0 / 1,0 W
Type de modulation	16K0F3E / 11K0F3E
Emission parasite	60 dB sous porteuse
Bruit et ronflement	40 dB (25 kHz, 35 dB (12,5 kHz)
Distorsion audio	< 5%



Générale Electronique Services

B.P 46 – 77542 SAVIGNY-LE-TEMPLE Cedex – France
 Parc d'activité – 205, rue de l'industrie 77176 SAVIGNY-LE-TEMPLE
 Tél. +33 1 64 41 78 88 – Fax +33 & 60 63 24 85

ACCESSOIRES & OPTIONS			
FNB-V67Li 	FNB-V57 	FBA-25 	VAC-800B/C 
7.2 V 1600 mAh Li Pack batterie	7.2 V 1100 mAh Ni-Cd Pack batterie	Boîtier piles Alcaline (6 X AA)	Chargeur de table rapide (B pour 120 VAC/ C pour 240 VAC)
VAC-6800 	NC-77B/C 	VCM-1 	MH-45B4B 
Chargeur rapide 6 batteries	Chargeur mural (B pour 120 VAC/C pour 240 VAC)	Berceau mobile pour VAC-800	Micro/haut-parleur (réduction du bruit)
MH-37A4B 	VC-25 	LCC-160/S 	CE44 
Micro-cravate	Micro-casque avec main libre	Housse en cuir	Logiciel de programmation
CT-27 			CT-42A 
Câble de clonage			Câble de programmation