

VXA-210

Le Vertex Standard VXA-210 Pilot est un émetteur récepteur portatif compact, stylé et solide permettant les communications sur la bande de fréquences aéronautiques internationales VHF. Il offre de plus des fonctions de navigation VOR et CDI sur la bande "NAV".

Le VXA-210 inclus : un affichage de la température, un afficheur Vertex exclusif Omni-Glown (tm) avec rétroéclairage ne nuisant pas à la vision de nuit, la réception des informations météo NOAA, un afficheur à 8 caractères alphanumériques, 50 canaux mémoires et 100 mémoires dans le répertoire "Book". L'option de mesure barométrique (SU-1) qui permet un affichage de la pression atmosphérique, de l'altitude et de l'altitude densité.

Attention : non agréé en station fixe (STNA)



Généralités:

Bande de fréquence :	TX: 118.000-136.975 MHz, RX: 108.000-136.975 MHz	Cliquer pour agrandir
Espacement des canaux :	25 kHz	
Mode d'émission :	TX: AM RX: AM/FM	
Tension d'alimentation :	6.0 - 15.0 VDC	Cliquer pour agrandir
Consommation :	65mAh (squelché), 190 mA (en réception), 1A @ 1,5W	
Gamme de température :	-10°C à +60°C (+14°F à +140°F)	
Dimension (LxHxP) :	58 x 109 x 30 mm (2.3 x 4.3 x 1.2 inch)	
Poids (environ) :	345 grammes (12.2 oz) avec batterie FNB-64, antenne et pince ceinture.	



Récepteur:

Type de circuit :	Superhétérodyne à double conversion
FI :	35.4 MHz et 450 kHz
Sensibilité :	< 0.8 µV (pour 6 dB S/N à 1kHz, 30% de modulation)
Sélectivité :	>8 kHz / -6 dB
Réjection canaux adjacents :	<25 kHz / -60 dB
Sortie BF :	0.4 W @ 8 Ohms, 10% THD

Émetteur:

Puissance de sortie :	5 W (PEP), 1.5 W (Puissance de porteuse)
Stabilité en fréquence :	Meilleur que +/-10 ppm (-10°C à +60°C [+14°F à +140°F])
Système de modulation :	Modulation d'amplitude à bas niveau
Émissions parasites :	>60 dB en dessous de la porteuse
Type de micro interne :	A condensateur
Impédance micro externe :	150 Ohms