Antenne de station de base, large bande, pour la bande des 160 MHz

DESCRIPTION

- La CXL 2-2C est une antenne omnidirectionnelle de station de base avec 0 dBd de gain.
- Cette antenne couvre la bande de 144 à 175 MHz.
- La CXL 2-2C est adaptée pour un montage sur des tubes de diamètre externe entre 27 et 65 mm.
- La construction de la fixation permet de monter le câble à l'intérieur ou à l'extérieur du mât.
- Un tube en fibre de verre renferme complètement l'élément rayonnant pour assurer une longue durée de vie dans tous les climats.
- L'électricité statique est immédiatement dirigée vers la terre puisque toutes les parties métalliques sont connectées à la masse. Par conséquent, l'antenne montre un court-circuit à travers le câble coaxial.
- Cette antenne est utilisée lorsque la fiabilité est d'une plus grande importance. Cette antenne est construite pour avoir une longue durée de vie - elle est robuste et solide.



SPÉCIFICATIONS

Électrique FR	
Modèle	CXL 2-2C
Fréquence	144 - 175 MHz
Type D'Antenne	Dipôle coaxial, large bande
Puissance D'Entrée Max.	600 W
Polarisation	Verticale
Largeur de faisceau: 3 dB plan vertical	80 °
Largeur de faisceau: 3 dB plan, horizontal	Omnidirectionnel
Impédance	50 Ω
Gain	0 dBd (2.2 dBi)
ROS	< 1.5:1
Bande Passante	31 MHz
Protection Antistatique	Toutes les parties métalliques sont mises à la terre (le connecteur indique un court-circuit)
Code HCM	HCM000ND00, 040DE00

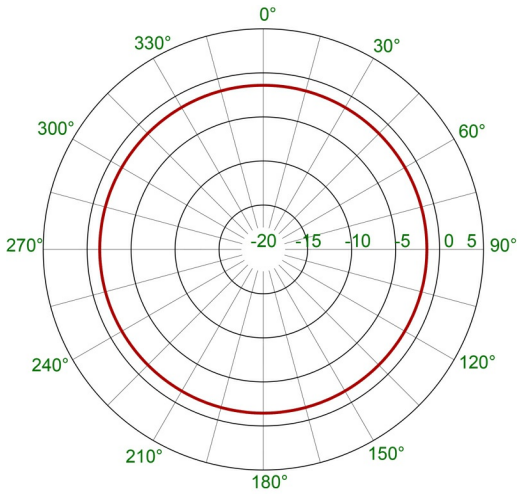
Mécanique FR	
Connexion(s)	N(f)
Matériaux	Radôme : Fibre de verre, laqué polyuréthane Fixation : Résistante à l'eau de mer, aluminium, couvert d'époxy
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Vent	0.091 sq. m
Charge Du Vent	115 N (160 km/h)
La Taille	Environ 1750 mm
Poids	Environ 3.0 kg
Fixation	Sur mât de 27 - 65 mm de diamètre

Environnement	
Gamme De Température De Fonctionnement	-30 °C to +70 °C
Vitesse Du Vent De Survie	200 km/h
Protection Contre La Pénétration	IP56

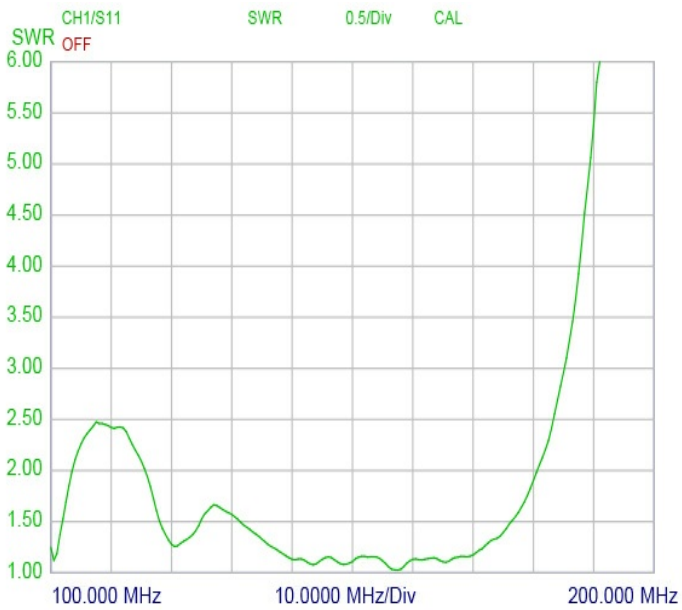
COMMANDE

Model	N ° de produit.
CXL 2-2C	100000087

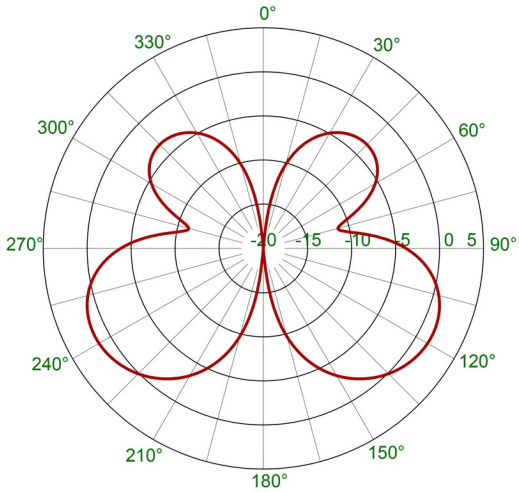
TYPICAL RADIATION PATTERN 175 MHZ (H-PLANE)



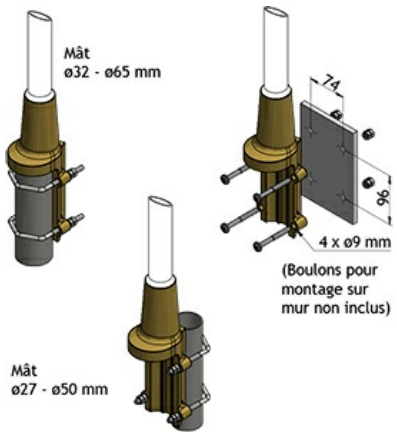
TYPICAL GAIN AND SWR CURVES



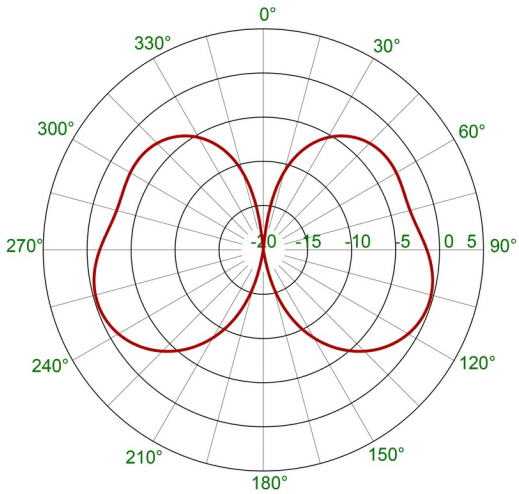
TYPICAL RADIATION PATTERN 158 MHZ (E-PLANE)



FIXATION MULTI-POSITIONS:



TYPICAL RADIATION PATTERN 175 MHZ (E-PLANE)



TYPICAL RADIATION PATTERN 144 MHZ (E-PLANE)

