Antenne universelle station de base et marine pour la bande des 450 MHz

DESCRIPTION

- La CXL 70-1LW/... est une antenne omnidirectionnelle station de base et marine, 0 dBd, polarisation verticale, et elle couvre la bande des 450 MHz en 3 modèles.
- L'antenne est ½ λ, large bande, design dipôle, et le brin rayonnant est construit en laiton chromé et couvert dans un tube en fibre de verre avec une charge au vent très faible.
- L'antenne est livrée avec la fixation LW, qui est une fixation de faible poids en aluminium, couvert d'époxy, avec plusieurs installations possible.
- Les accessoires de fixation sont en acier inoxydable.
- L'antenne peut être installée sur des mâts horizontaux ou verticaux de diamètre externe entre 16 et 54 mm.
- La construction de la fixation permet de passer le câble soit à l'extérieur, soit à l'intérieur du mât.
- Grande largeur de bande en fonction du ROS et du gain.
- Pour éviter tout bruit dû aux décharges atmosphériques, toutes les parties métalliques sont connectées à la masse. Par conséquent, l'antenne montre un court-circuit à travers le câble coaxial.
- La CXL 70-1LW/... est une antenne de faible poids, protégée contre les vibrations et contre la corrosion, avec un design moderne pour station de base et marine.



SPÉCIFICATIONS

Électrique FR	
Modèle	CXL 70-1LW/...
Fréquence	CXL 70-1LW/l: 380 - 430 MHz CXL 70-1LW/h: 420 - 470 MHz CXL 70-1LW/hs: 460 - 510 MHz
Type D'Antenne	Dipôle coaxial large bande
Puissance D'Entrée Max.	200 W
Polarisation	Verticale
Type De Motif	Omnidirectionnel
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	50 MHz
Protection Antistatique	Toutes les parties métalliques sont mises à la terre (le connecteur indique un court-circuit)
Code HCM	HCM000ND00, 040DE00

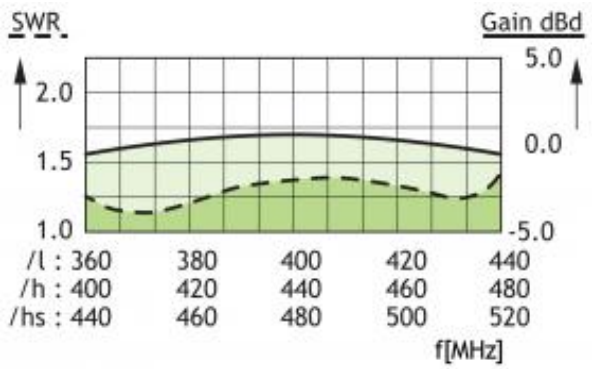
Mécanique FR	
Connexion(s)	N(f)
Matériaux	Shroud: Polyurethane-coated glass fibre Mounting bracket: Seawater resistant aluminium, epoxy-coated U-bolt and fittings: Stainless steel
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Vent	0.0192 sq. m
Charge Du Vent	24 N (160 km/h)
Dia. En Haut	12 mm
Dia. À L'Extrémité Inférieure	16 mm
La Taille	Environ 680 mm
Poids	Environ 0.65 kg
Fixation	Sur mât de 16–54 mm de diamètre

Environnement	
Gamme De Température De Fonctionnement	-35 °C to +70 °C
Vitesse Du Vent De Survie	290 km/h
Protection Contre La Pénétration	IP66

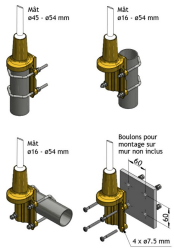
COMMANDE

Model	N ° de produit.	Fréquence
CXL 70-1LW/l	110000087	380 - 430 MHz
CXL 70-1LW/h	110000083	420 - 470 MHz
CXL 70-1LW/hs	110000085	460 - 510 MHz

COURBES DE GAIN ET ROS TYPIQUE



FIXATION MULTI-POSITIONS



VEUILLEZ NOTER QUE

Cette antenne est livrée avec une connexion à la masse entre l'antenne et la fixation.

DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (PLAN VERTICAL)

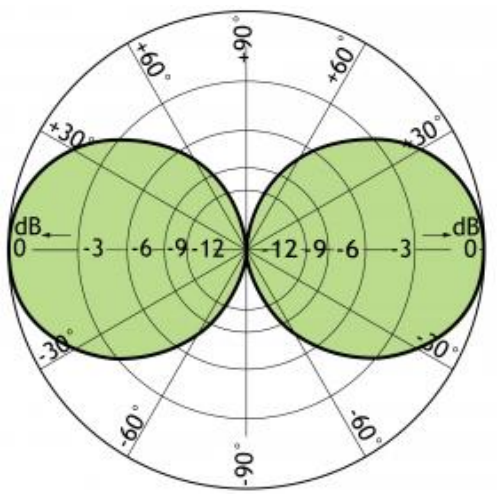


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (PLAN HORIZONTAL)

