

CXL 70-1LW/...

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

PROCOM

DESCRIPTION:

- ★ La CXL 70-1LW/... est une antenne omnidirectionnelle de station de base et marine, 0 dBd, polarisation verticale, et elle couvre la bande des 450 MHz en 2 modèles.
- ★ L'antenne est $1/2 \lambda$, 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, avec plusieurs installations possible, en aluminium couvert d'époxy avec accessoires en acier inoxydable.
- ★ L'antenne peut être installée sur des mâts horizontaux ou verticaux de diamètre externe entre 16 mm et 54 mm. La construction de la fixation permet de passer le câble soit à l'extérieur, soit à l'intérieur du mât.
- ★ 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.

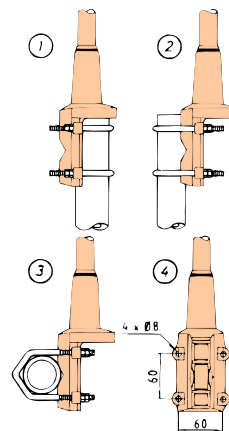
SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 70-1LW/...
TYPE D'ANTENNE	Dipôle coaxial $1/2 \lambda$ large bande
FREQUENCE	CXL 70-1LW/l : 380-430 MHz CXL 70-1LW/h: 420-470 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	2 dBi 0 dBd
LARGEUR DE BDE	50 MHz
ROS	$\leq 1,5$
PUISSANCE MAX.	150 Watts
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métal. sont connectées à la masse. (Le connect. montre un court-circuit)
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C à +70° C
CONNECTEUR	N-femelle
SURFACE AU VENT	0,0192 m ²
CHARGE AU VENT	22 N (à 150 km/h)
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Radôme: Fibre de verre, laqué polyuréthane Fixation: Résistante à l'eau de mer, aluminium, couvert d'époxy
HAUTEUR TOTALE	Environ 0,68 m
POIDS	Environ 0,65 kg
FIXATION	Sur mât de 16-54 mm de diamètre

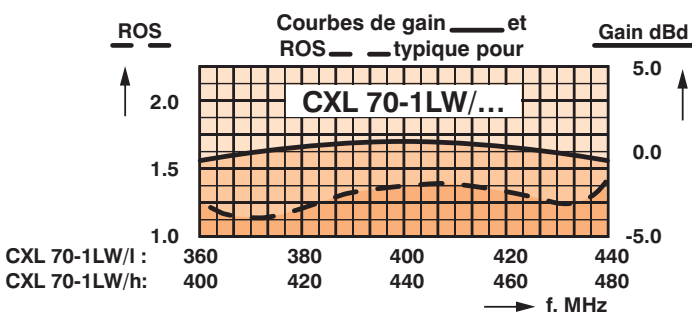
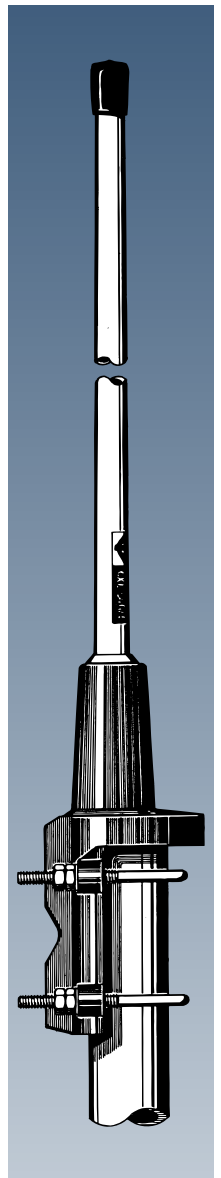
DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	FREQUENCE
CXL 70-1LW/l	380-430 MHz
CXL 70-1LW/h	420-470 MHz

FIXATION MULTI-POSITIONS:



- ① Mât D_i min = 30 mm
Mât D_o max = 54 mm
- ② Mât D_o max = 54 mm
Mât D_o min = 16 mm
- ③ Mât D_o max = 54 mm
Mât D_o min = 16 mm



VEUILLEZ NOTER QUE:

Cette antenne est livrée avec une connexion à la masse entre l'antenne et la fixation (p.ex. le mât). Ceci est important quand l'antenne est utilisée en station de base.

CXL 70-1LW/...

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



DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)

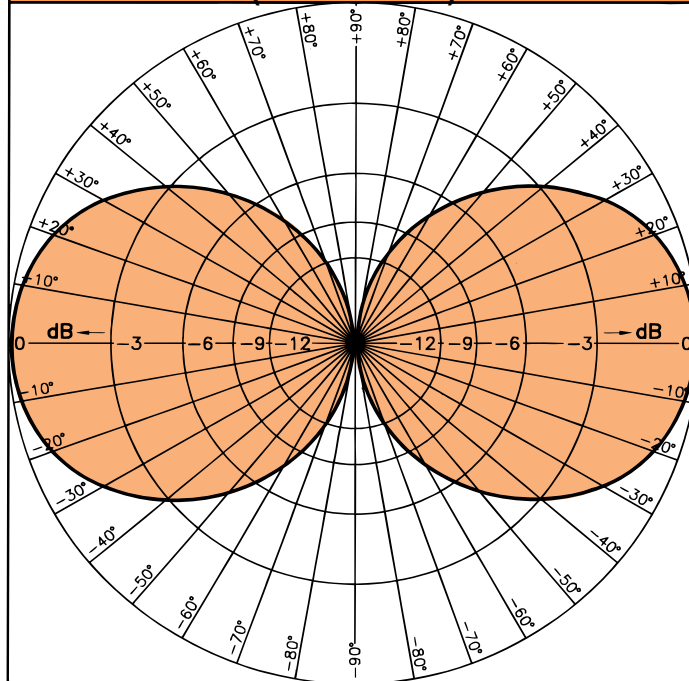


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)

