

CXL 900-6LW/...

Antenne de faible poids pour marine et station de base, 6 dBd, pour la bande des 900 MHz

PROCOM

DESCRIPTION:

- ★ La CXL 900-6LW/... est une antenne avec une polarisation verticale, 6 dBd, pour marine et station de base, qui couvre la bande des 900 MHz en 3 modèles.
- ★ 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.
- ★ Le plus grand soin a été appliqué pour obtenir une grande largeur de bande en fonction du ROS et du gain, ce qui fait que cette antenne est très bien adaptée à des opérations duplex avec un écart important entre TX et RX.
- ★ Le brin rayonnant de conception soignée est renfermé complètement dans un tube en fibre de verre avec une faible charge au vent pour assurer une longue durée de vie dans tous les climats.
- ★ 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 900-6LW/... est une antenne de faible poids, protégée contre les vibrations et contre la corrosion, avec un design moderne pour marine et station de base.

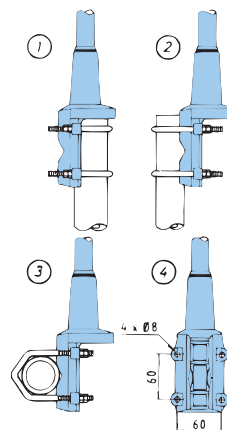
SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 900-6LW/...
TYPE D'ANTENNE	Antenne colinéaire large bande
FREQUENCE	Modèles entre 824-960 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
RAYONNEMENT	Omni-directionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	8 dBi (6 dBd)
ANGLE D'OUVERTURE	14°
LARGEUR DE BDE	70-80 MHz
ROS	≤ 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	Environ 0,028 m ²
CHARGE AU VENT	Environ 31 N (à 150 km/h)
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Recouvrement: Fibre de verre, laqué polyuréthane Fixation: Résistante à l'eau de mer, aluminium, couvert d'époxy Etrier: Acier inoxydable
HAUTEUR TOTALE	Environ 1,51 m (selon fréquence)
DIAM. PARTIE HAUTE	20 mm
DIAM. PARTIE BASSE	23 mm
POIDS	Environ 1,4 kg
FIXATION	Sur mât de 16-54 mm de diamètre

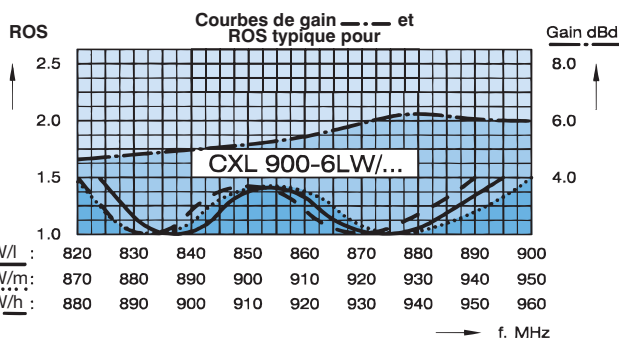
DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	FREQUENCE
CXL 900-6LW/l	824-894 MHz
CXL 900-6LW/m	870-950 MHz
CXL 900-6LW/h	890-960 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.

CXL 900-6LW/...

Antenne de faible poids pour marine et station de base, 6 dBd, pour la bande des 900 MHz



DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)

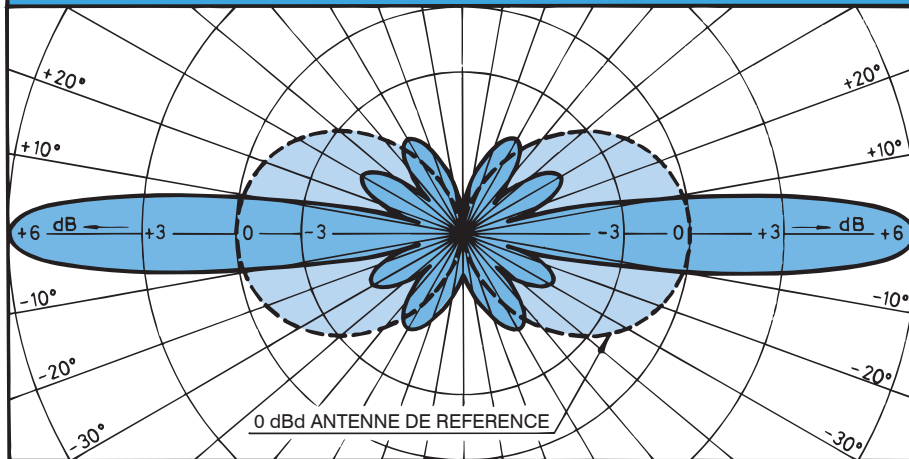


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)

