

CXL 900-6LW-NB/868 MHz

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

DESCRIPTION

- La CXL 900-6LW-NB/868 MHz est une antenne avec une bande étroite, polarisation verticale, 6 dBd, pour station de base et marine.
- 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.
- 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-NB/868 MHz est une antenne de faible poids, protégée contre les vibrations et contre la corrosion, avec un design moderne pour station de base et marine.



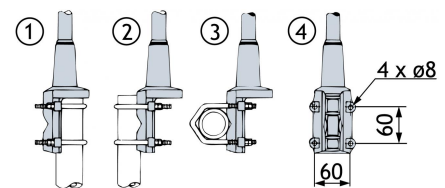
COURBES DE GAIN ET ROS TYPIQUE

REFERENCE	N° DE PRODUIT
CXL 900-6LW-NB/868 MHz	100000471

SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 900-6LW-NB/868 MHz
TYPE D'ANTENNE	Colinéaire, bande étroite
FREQUENCE	860 – 880 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	8 dBi 6 dBd
ANGLE D'OUVERTURE	14°
LARGEUR DE BANDE	20 MHz
ROS	≤ 2,0 ≤ 1,5 sur la fréquence centrale ± 2 MHz
PUISSANCE MAX.	150 W
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métalliques sont connectées à la masse. (Le connecteur montre un court-circuit)
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30°C à +70°C
CONNECTEUR	N-femelle
SURFACE AU VENT	0.028 m ² / 0,30 ft ²
CHARGE AU VENT	35 N à 160 km/h / 35 N @ 100 mph.
COULEUR	Blanche
MATERIAUX	Recouvrement: Fibre de verre, laqué polyuréthane Fixation: Résistante à l'eau de mer, aluminium, couvert d'époxy Etrier: Acier inoxydable
HAUTEUR TOTALE	1,8 m / 70,87 in.
DIAM. PARTIE HAUTE	20 mm / 0,79 in.
DIAM. PARTIE BASSE	23 mm / 0,91 in.
POIDS	Environ 1,1 kg / 2,43 lb.
FIXATION	Sur mât de 16 - 54 mm / 0,63 to 2,13 in. de diamètre

FIXATION MULTI-POSITIONS



- ① Mât Di. min. = 30 mm
Mât Do. max. = 54 mm
- ② Mât Do. min. = 54 mm
Mât Do. max. = 16 mm
- ③ Mât Do. max. = 54 mm
Mât Do. min. = 16 mm

VEUILLEZ NOTER QUE

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

COURBES DE ROS TYPIQUE

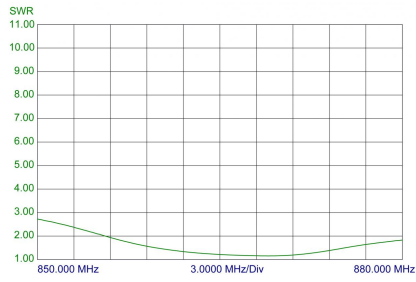


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)

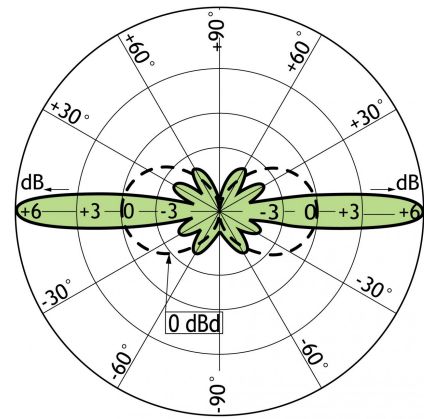
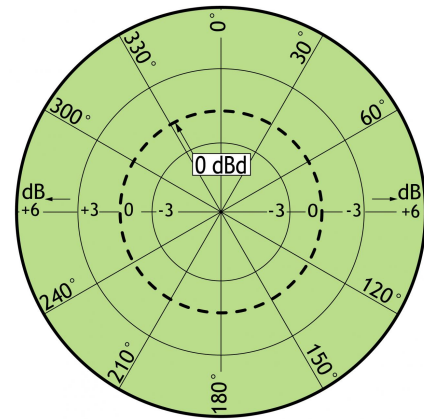


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)



PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.
22/10/14