

CXL 2000-6LW/...

Antenne omnidirectionnelle pour station de base et marine, 6 dBd, pour la bande des 2000 MHz

PROCOM

DESCRIPTION:

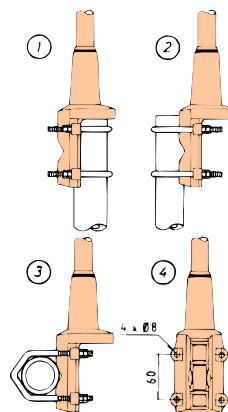
- ★ La CXL 2000-6LW/... est une antenne omnidirectionnelle à polarisation verticale pour station de base et marine.
- ★ Environ 6 dBd de gain.
- ★ L'antenne est livrée avec la fixation LW, une fixation de faible poids en aluminium, couvert d'époxy, avec plusieurs installations possible.
- ★ Les accessoires 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.
- ★ Cette antenne est très bien adaptée à des opérations duplex avec un écart important entre TX et RX.
- ★ L'élément de l'antenne est construit dans un tube conique en fibre de verre.
- ★ 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 2000-6LW/... est une antenne de faible poids, protégée contre les vibrations et contre la corrosion, avec un design moderne pour station de base et pour marine.

SPECIFICATIONS:

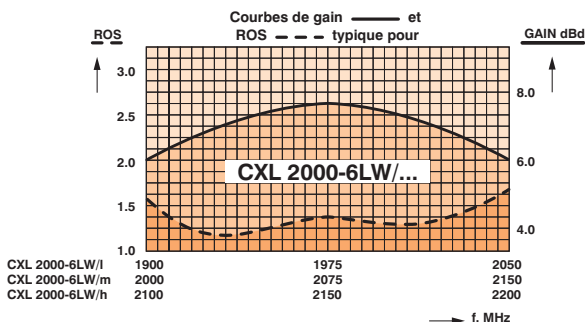
ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 2000-6LW
TYPE D'ANTENNE	Antenne coaxiale colinéaire large bande
FREQUENCE	Modèles de 1900 à 2200 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	8 dBi 6 dBd
LARGEUR DE BDE	≥ 200 MHz à ROS ≤ 2,0
ROS	≤ 2,0, typ. ≤ 1,5
PUISSANCE MAX.	100 Watts
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les 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 0,033 m ²
CHARGE AU VENT	Environ 42 N à 160 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 1,2 m
DIAM. PARTIE HAUTE	21 mm
DIAM. PARTIE BASSE	23 mm
POIDS	Environ 800 g
FIXATION	Sur mât de 16-54 mm de diamètre

DESIGNATIONS POUR COMMANDER	
REFERENCE	FREQUENCE
CXL 2000-6LW/l	1900-2050 MHz
CXL 2000-6LW/m	2000-2150 MHz
CXL 2000-6LW/h	2100-2200 MHz

FIXATION MULTI-POSITIONS:



- ① M,t D_i min = 30 mm
M,t D_o max = 54 mm
- ② M,t D_o max = 54 mm
M,t D_o min = 16 mm
- ③ M,t D_o max = 54 mm
M,t D_o min = 16 mm



VEUILLEZ NOTER QUE:

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

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

CXL 2000-6LW/...

Antenne omnidirectionnelle pour station de base et marine, 6 dBd, pour la bande des 2000 MHz



DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)

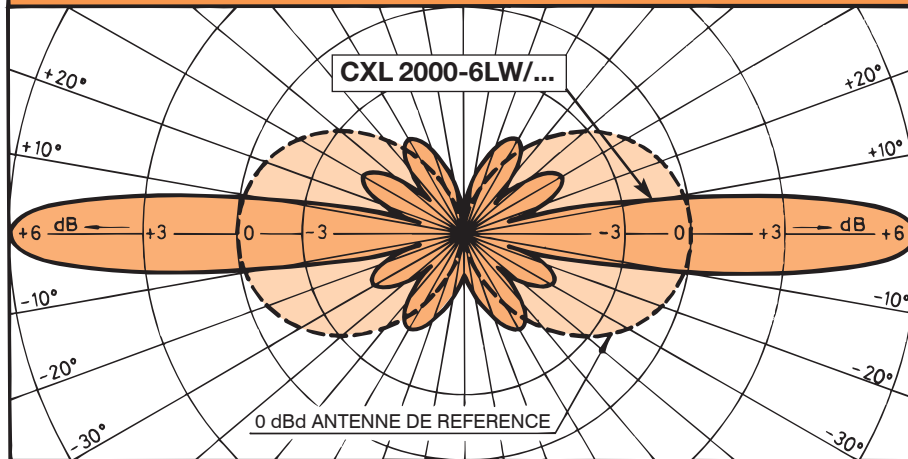


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)

