

CXL 1800-1LW

Antenne universelle de station de base et marine, 0 dBd, pour la bande des 1800 MHz



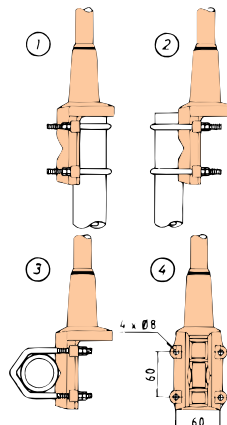
DESCRIPTION:

- ★ La CXL 1800-1LW est une antenne omnidirectionnelle de station de base et marine, 0 dBd, polarisation verticale, et elle couvre la bande des 1800 MHz.
- ★ 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 et 54 mm. La construction de la fixation permet de passer le câble soit à l'extérieur, soit à l'intérieur du mât.
- ★ Cette antenne large-bande de conception soignée est construite dans un tube en fibre de verre avec une charge au vent très faible, ce qui assurera un fonctionnement sans problèmes, même dans un environnement corrosif.
- ★ 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 1800-1LW est une antenne de faible poids, protégée contre les vibrations et contre la corrosion, avec un design moderne pour station de base et marine.

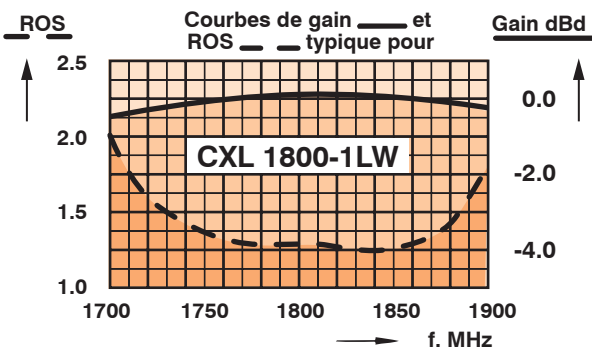
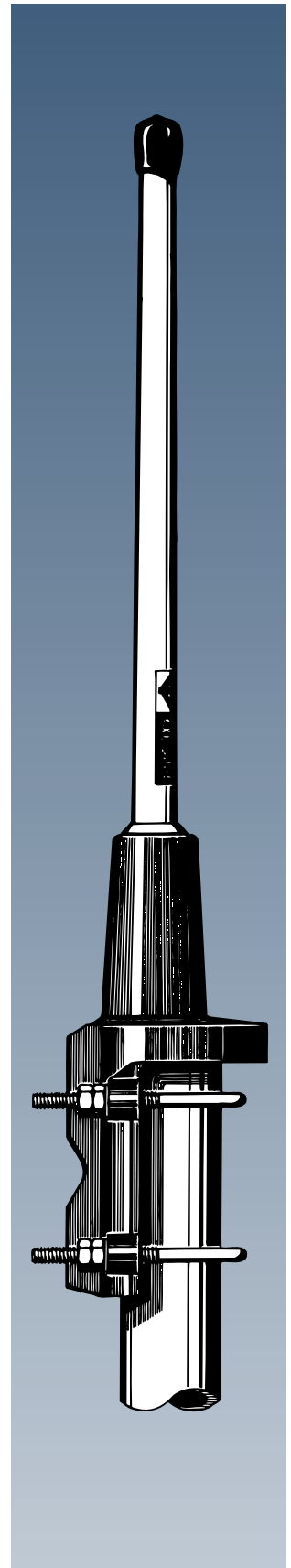
SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 1800-1LW
TYPE D'ANTENNE	Dipôle coaxial $1/2 \lambda$, large bande
FREQUENCE	1710-1880 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	2 dBi 0 dBd
LARGEUR DE BDE	≤ 170 MHz (ROS $\leq 2,0$)
ROS	$\leq 2,0$
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 0,018 m ²
CHARGE AU VENT	20 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 0,49 m
POIDS	Environ 500 g
FIXATION	Sur mât de 16-54 mm de diamètre

FIXATION MULTI-POSITIONS:



- ① Mât D_1 min = 30 mm
Mât D_0 max = 54 mm
- ② Mât D_0 max = 54 mm
Mât D_0 min = 16 mm
- ③ Mât D_0 max = 54 mm
Mât D_0 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.

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

CXL 1800-1LW

Antenne universelle de station de base et marine,
0 dBd, pour la bande des 1800 MHz



DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)

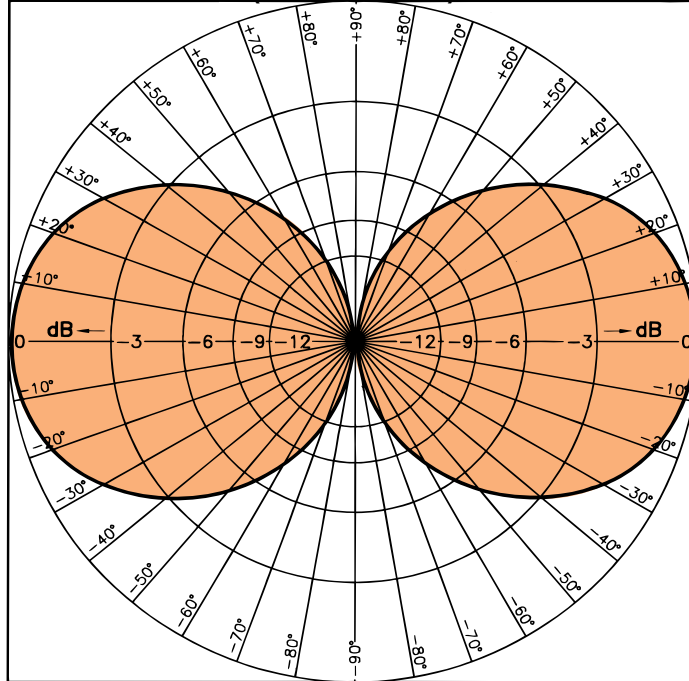


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)

