

CXL 225-450C

Antenne universelle de station de base,
large bande, pour la bande 225–450 MHz

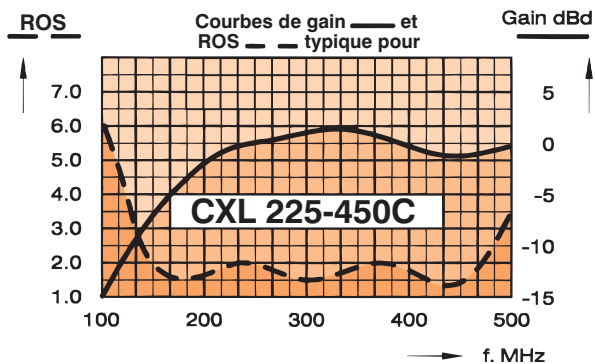
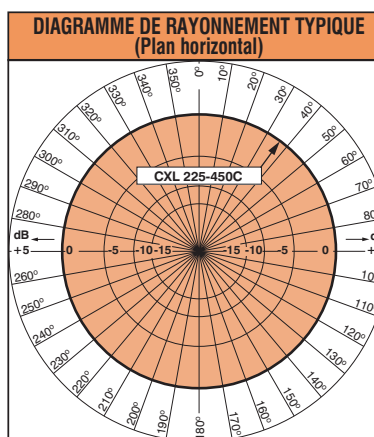
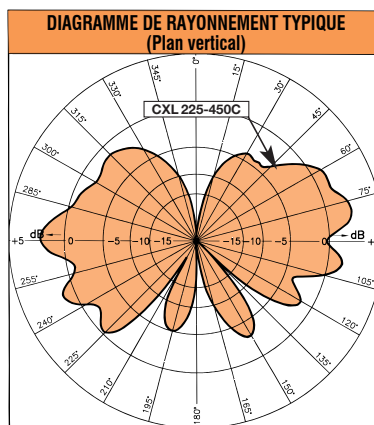
PROCOM

DESCRIPTION:

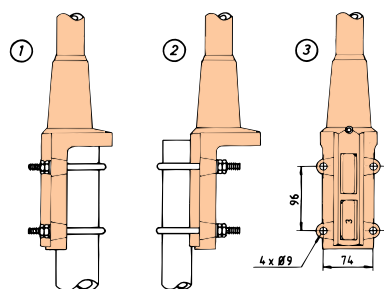
- ★ La CXL 225-450C est une antenne omnidirectionnelle de station de base avec 0 dBd de gain.
- ★ L'antenne est très large bande et couvre la bande 225–450 MHz.
- ★ La CXL 225-450C est adaptée pour un montage sur des tubes de diamètre externe entre 27 mm et 65 mm.
- ★ La construction de la fixation permet de monter le câble à l'intérieur ou à l'extérieur du mât.
- ★ Un tube en fibre de verre renferme complètement l'élément rayonnant pour assurer une longue durée de vie dans tous les climats.
- ★ L'électricité statique est immédiatement dirigée vers la terre puisque toutes les parties métalliques sont connectées à la masse. Par conséquent, l'antenne montre un court-circuit à travers le câble coaxial.
- ★ Cette antenne est utilisée lorsque la fiabilité est d'une plus grande importance. Cette antenne est construite pour avoir une longue durée de vie – elle est robuste et solide.

SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 225-450C
TYPE D'ANTENNE	Dipôle coaxial, large bande
FREQUENCE	225–450 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
RAYONNEMENT	Omni-directionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	2 dBi 0 dBd ± 3 dB
LARGEUR DE BDE	225 MHz
ROS	≤ 2,5 (typ. ≤ 2,0)
PUISSANCE MAX.	200 Watts
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métalliques sont connectées à la masse. (Le connecteur montre un court-circuit)
MECANIQUES	
CONNECTEUR	N-femelle
SURFACE AU VENT	0,056 m ²
CHARGE AU VENT	71 N à 160 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 1,20 m
POIDS	Environ 3,0 kg
FIXATION	Sur mât de 27–65 mm de diamètre



FIXATION MULTI-POSITIONS:



- ① M,t D_i, min. = 32 mm
M,t D_o, max. = 65 mm
- ② M,t D_o, max. = 42 mm
M,t D_o, min. = 27 mm

