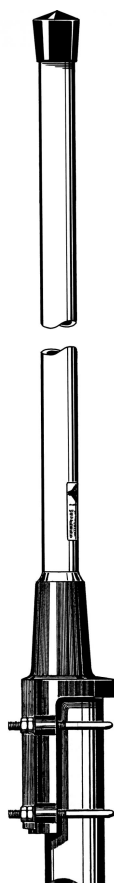


CXL 4/70C/...

Antenne de station de base bi-bande pour les bandes des 80 MHz et TETRA

DESCRIPTION

- La CXL 4/70C est une antenne de station de base bi-bande - deux bandes - une antenne.
- Avec cette antenne, il est possible de:
 - utiliser des émetteurs/récepteurs 80 et 450 MHz en alternance sur la même antenne.
 - utiliser deux émetteurs/récepteurs (80 et 450 MHz) simultanément sur une antenne en utilisant un diplexeur (type DIPX 225/330 - à commander séparément).
- L'antenne peut être installée sur des mâts tubes de diamètre de 27 à 65 mm.
- La construction de l'antenne permet de monter le câble de l'antenne soit à l'intérieur ou à l'extérieur du mât.
- 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).



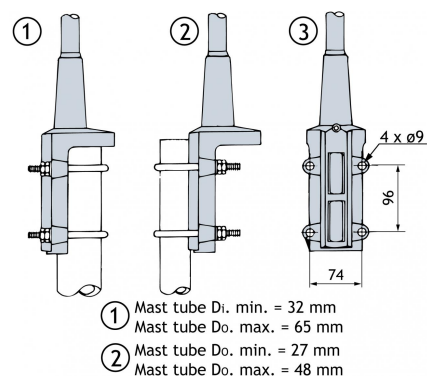
DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	N° DE PRODUIT	FREQUENCE
CXL 4/70C/74-87/380-400 MHz	100000376	4 m band: 74 - 87 MHz TETRA: 380 - 400 MHz

SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 4/70C/...
TYPE D'ANTENNE	Antenne de station de base coaxiale, bi-bande
FREQUENCE	4 m : 74 - 87 MHz TETRA : 380 - 400 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
RAYONNEMENT	Omni-directionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	4 m : 74 - 77 MHz environ 2 dBi 0 dBd 4 m : 84 - 87 MHz moyenne -6 dBi 4 dBd TETRA : Environ 2 dBi 0 dBd
ROS	4 m : 74 - 77 MHz $\leq$ ROS 2,0 4 m : 84 - 87 MHz $\leq$ ROS 6,0 TETRA : 380 - 400 MHz $\leq$ ROS 2,0
PUISSANCE MAX.	100 Watts (pour les deux bandes)
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métal. sont connectées à la masse. (Le connecteur montre un court-circuit)
MECANIQUES	
TEMPERATURE	-30°C $\rightarrow$ +70°C
CONNECTEUR	N-femelle
SURFACE AU VENT	Environ 0,14 m ²
CHARGE AU VENT	177 N @ 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 2,7 m
POIDS	Environ 3,8 kg
MONTAGE	Sur mât de 27-65 mm de diamètre

FIXATION MULTI-POSITIONS



COURBES DE GAIN ET ROS TYPIQUE

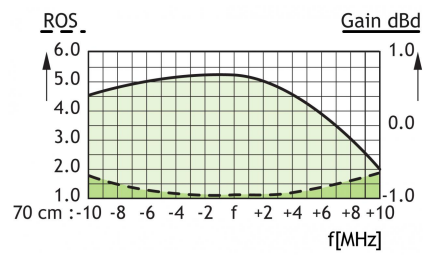
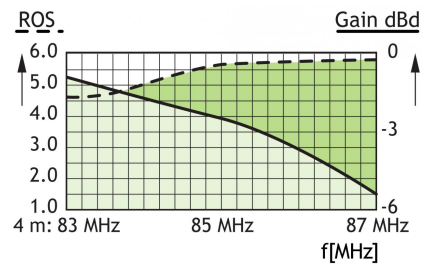
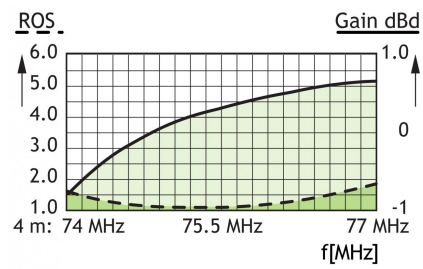


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)

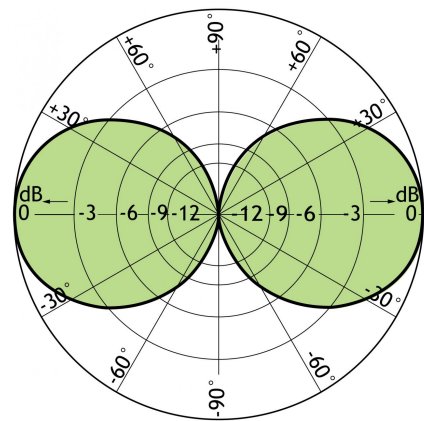
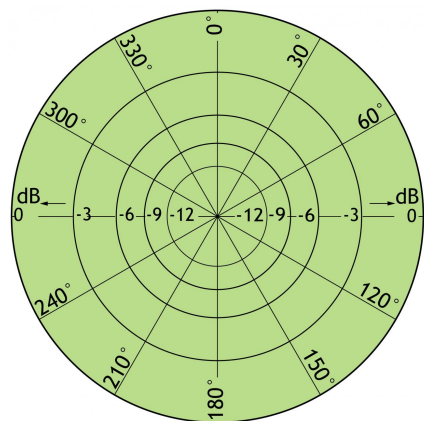


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)



PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit
d'améliorer les spécifications sans préavis.
26/08/13