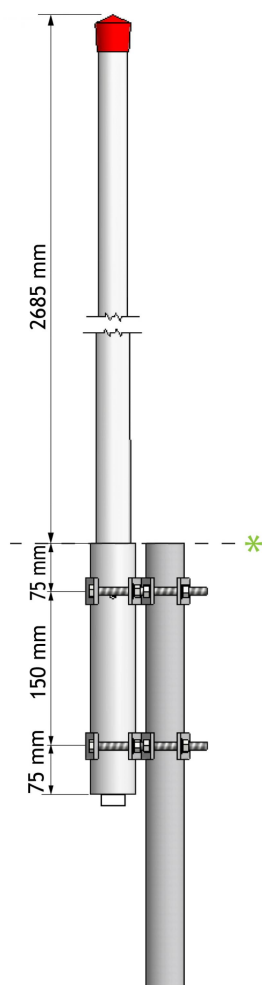


CXL TETRA-5SL/...

Antenne robuste de station de base, 5,4 dBd de gain, pour la bande de TETRA

DESCRIPTION

- La CXL TETRA-5SL/... est une antenne omnidirectionnelle de station de base, polarisation verticale, 5,4 dBd de gain pour les bandes TETRA.
- Cette antenne a une largeur de bande de 20 MHz.
- L'antenne est complètement renfermée dans un tube de haute qualité 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 TETRA-5SL/... est une antenne de faible poids, ligne fine, protégée contre les vibrations et contre la corrosion, avec un design moderne pour station de base.



- * La partie haute de la fixation SL doit être alignée avec la partie haute du mât.

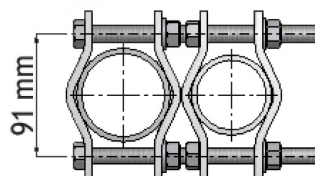
DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	N° DE PRODUIT
CXL TETRA-5SL/...	100000464

SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL TETRA-5SL/...
TYPE D'ANTENNE	Antenne colinéaire à gain élevé
FREQUENCE	380 - 400 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
RAYONNEMENT	Omni-directionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	7,5 dBi (5,4 dBd)
ANGLE D'OUVERTURE	15°
LARG. DE BANDE	20 MHz
ROS	$\leq 1,5$
PUISSANCE MAX.	250 W
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métal. sont connectées à la masse. (Le connect. montre un court-circuit)
MECANIQUES	
TEMPERATURE	-30°C $\rightarrow$ +70°C
CONNECTEUR	7/16 DIN - femelle
SURFACE AU VENT	0,122 m ²
CHARGE AU VENT	143 N @ 160 km/h
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Radôme : Fibre de verre, laqué polyuréthane Fixations Procom : acier galvanisé à chaud
HAUTEUR TOTALE	Environ 3,0 m
POIDS	6,5 kg
FIXATION	Sur mât tube 33 - 70 mm

FIXATIONS PROCOM (INCLUDED)



COURBES DE GAIN ET ROS TYPIQUE

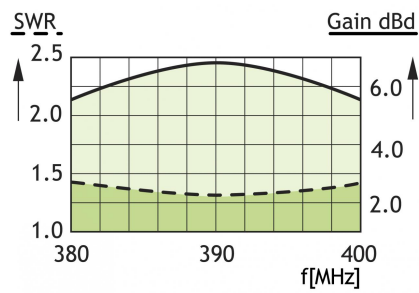


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (plan vertical)

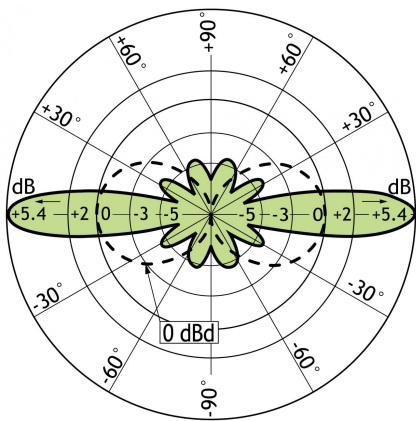
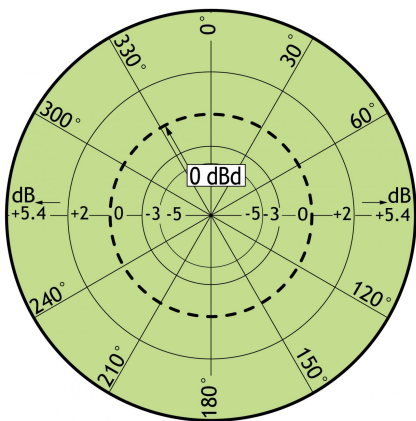


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)



PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit
d'améliorer les spécifications sans préavis.
29/11/13