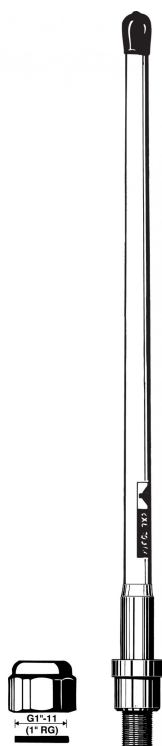


CXL 5200-6

Antenne omnidirectionnelle pour station de base et marine, 6 dBd, pour la bande des 5200 MHz

DESCRIPTION

- Antenne de station de base et marine avec polarisation verticale.
- Environ 6 dBd de gain.
- Montage simple avec le nouveau système 1".
- Plusieurs possibilités d'accessoires de fixation disponibles.
- 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 5200-6 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.



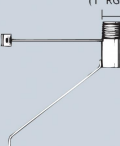
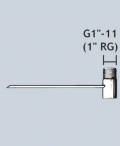
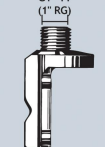
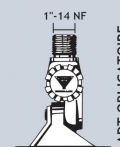
DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	PRODUIT NO.
CXL 5200-6	100000216

SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 5200-6
TYPE D'ANTENNE	Antenne colinéaire large bande
FREQUENCE	5150 - 5250 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	8 dBi 6 dBd
LARGEUR DE BDE	≥ 100 MHz à ROS $\leq 2,0$
ROS	$\leq 2,0$
PUISSANCE MAX.	100 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	N-femelle
SURFACE AU VENT	Environ 0,007 m ²
CHARGE AU VENT	Environ 9 N @ 160 km/h
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Recouvrement: Fibre de verre couvert de polyuréthane Fixation: Laiton chromé
HAUTEUR TOTALE	Environ 420 mm
DIAM. PARTIE HAUTE	13 mm
DIAM. PARTIE BASSE	16 mm
POIDS	Environ 200 g
MONTAGE	Sur tube fileté 1" RG (G1"-11) ou fixations en options (voir ci-dessous)

ACCESSORIES (à commander séparément)

FLG  G1"-11 (1" RG)	SMR 1  G1"-11 (1" RG)	SMR 2  G1"-11 (1" RG)	YA-Bracket  Ø17
LW 1"  G1"-11 (1" RG)	MariFix 1  1"-14 NF	MariFix 2  1"-14 NF ADT OBLIGATOIRE	ADT  G1"-11 (1" RG) 1"-14 NF ADT OBLIGATOIRE

COURBES DE GAIN ET ROS TYPIQUE

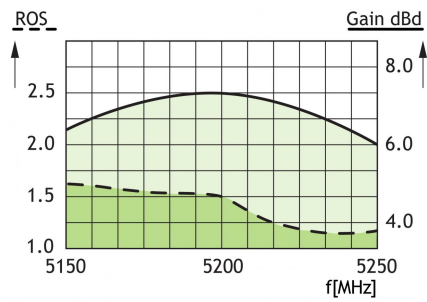


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)

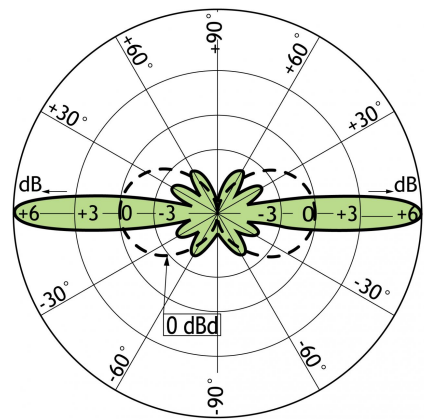
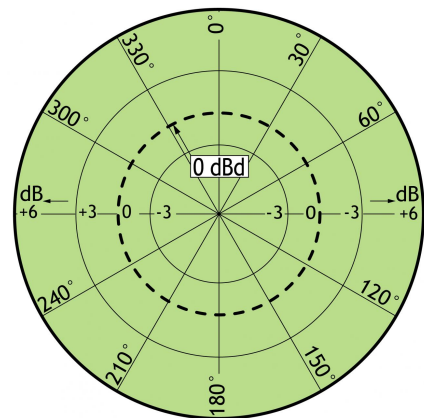


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)



PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit
d'améliorer les spécifications sans préavis.
02/12/11