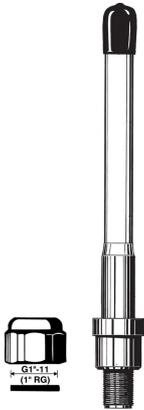


CXL 2-3 GHz

Antenne station de base et marine 2 - 3 GHz pour montage sur tube fileté 1"

DESCRIPTION

- La CXL 2-3 GHz est une antenne cierge, omnidirectionnelle station de base et Marine, très large bande, 0 dBd, elle couvre la bande des 2 - 3 GHz.
- Le filetage 1" est standard en marine, et nous vous proposons plusieurs fixations différentes, ce qui vous permet d'installer l'antenne en tête de mât (fixation FLG ou SMR 2), sur le côté du mât (fixation SMR 1) ou sur la traverse (fixation FLG). L'antenne peut aussi être installée sur le pont ou sur le toit à l'aide de la fixation FLG (Voir accessoires).
- Nous vous conseillons d'installer l'antenne aussi haut que possible pour obtenir une couverture maximale. Evitez d'installer l'antenne en parallèle avec des parties métalliques comme par exemple des mâts ou des fils etc. Il est préférable d'installer l'antenne aussi haut que possible, sinon le ROS et le diagramme de rayonnement seront influencés.
- Un tube en fibre de verre renferme complètement l'élément rayonnant pour assurer une longue durée de vie dans tous les climats.



ORDERING DESIGNATIONS

| TYPE | PRODUCT NO. |
|-------------|-------------|
| CXL 2-3 GHz | 10000204 |

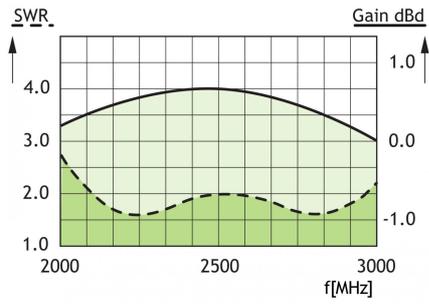
SPECIFICATIONS

| ELECTRIQUES | |
|--------------------|---|
| MODELE | CXL 2-3 GHz |
| TYPE D'ANTENNE | Antenne dipôle 1/2 λ coaxiale, large bande |
| FREQUENCE | 2000 - 3000 MHz |
| IMPEDANCE | Nom. 50 Ω |
| POLARISATION | Verticale |
| GAIN | 2 dBi 0 dBd |
| LARGEUR DE BDE | ≥ 1 GHz @ ROS ≤ 2.0 |
| ROS | ≤ 2.0 |
| PUISSANCE MAX. | 100 W |
| MECANIQUES | |
| TEMPERATURE | De -30° C à +70° C |
| CONNECTEUR | N-femelle |
| SURFACE AU VENT | Environ 0,006 m ² |
| CHARGE AU VENT | Environ 8 N @ 160 km/h |
| COULEUR | Blanche, marine |
| MATERIAUX | Recouvrement: Fibre de verre couvert de polyuréthane Fixation: Laiton chromé |
| HAUTEUR | Environ 230 mm |
| DIAM. PARTIE HAUTE | 14 mm |
| DIAM. PARTIE BASSE | 16 mm |
| POIDS | Environ 180 g |
| MONTAGE | Sur tube fileté 1" RG (G1"-11) ou fixations en options (voir ci-dessous) |

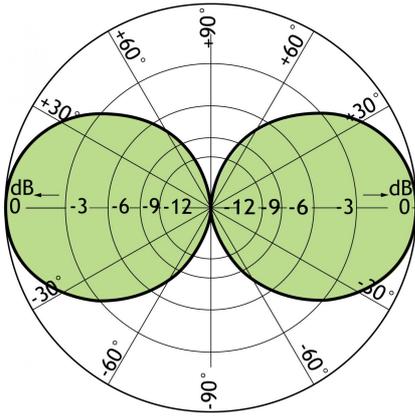
ACCESSORIES

(à commander séparément)

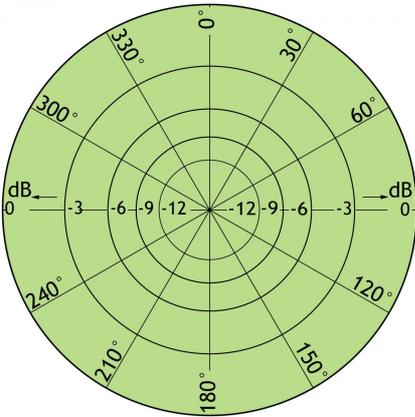
TYPICAL GAIN AND SWR CURVES



TYPICAL RADIATION PATTERN (E-PLANE)



TYPICAL RADIATION PATTERN (H-PLANE)



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