

## Antenne colinéaire de station de base et marine, très robuste, 5 dBd de gain, pour la bande des 450

### DESCRIPTION

- La CXL 70-5C/... est une antenne robuste pour station de base et marine, 5 dBd de gain, polarisation verticale, qui couvre la bande de 350 à 620 MHz par 9 modèles.
- L'antenne est livrée avec la fixation "C" pour mât, fixation universelle en aluminium non-corrosif, couvert d'époxy, résistant à l'eau de mer. Les accessoires de fixation sont en acier inoxydable.
- La CXL 70-5C/... peut être installée sur des tubes de diamètre de 27 à 65 mm, et le câble peut se monter à l'intérieur ou à l'extérieur du mât.
- Cette antenne large-bande de conception soignée est construite dans un tube en fibre de verre avec une charge au vent très faible, ce qui assurera un fonctionnement sans problème, même dans un environnement corrosif.
- 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.
- Les fortes capacités mécaniques de cette antenne assurent un service durable dans tous les climats.

### COMMANDE

Model	N ° de produit.	Fréquence
CXL 70-5C/lS	100000593	350 - 370 MHz
CXL 70-5C/ss	100000594	360 - 390 MHz
CXL 70-5C/s	100000120	380 - 410 MHz
CXL 70-5C/f	100000115	406 - 430 MHz
CXL 70-5C/l	100000118	420 - 450 MHz
CXL 70-5C/h	100000117	440 - 470 MHz
CXL 70-5C/hh	100000595	470 - 490 MHz
CXL 70-5C/vh	100000596	490 - 520 MHz
CXL 70-5C/uh	100000597	590 - 614 MHz



### SPÉCIFICATIONS

Électrique FR			
Modèle	CXL 70-5C/...		
Fréquence	Modèles avec 30 MHz de largeur de bande entre 350 - 620 MHz		
Type D'Antenne	Collinéaire, large bande		
Puissance D'Entrée Max.	150 W		
Polarisation	Verticale		
Type De Motif	Omnidirectionnel		
Largeur de faisceau: 3 dB plan vertical	18 °		
Largeur de faisceau: 3 dB plan, horizontal	Omnidirectionnel		
Impédance	50 Ω		
Gain	5 dBd (7.2 dBi)		
ROS	<b>Type:</b>	<b>ROS: &lt; 1.5:1</b>	<b>ROS: &lt; 2.0:1</b>
	/ls	350-370 MHz	
	/ss	360-380 MHz	380-390 MHz
	/s	380-400 MHz	400-410 MHz
	/f	406-426 MHz	426-430 MHz
	/l	420-440 MHz	440-450 MHz
	/h	440-460 MHz	460-470 MHz
	/hh	470-490 MHz	
	/vh	490-510 MHz	510-520 MHz
/uh	590-614 MHz		
Protection Antistatique	Toutes les parties métalliques sont mises à la terre (le connecteur indique un court-circuit)		
Code HCM	HCM000ND00, 009DE50		

Mécanique FR	
Connexion(s)	N(f)
Matériaux	Recouvrement: Fibre de verre, laqué polyuréthane Fixation: Résistante à l'eau de mer, aluminium, couvert d'époxy Etrier: Acier inoxydable
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Vent	0.045 sq. m
Charge Du Vent	57 N (160km/h)
Dia. En Haut	13 mm
Dia. À L'Extrémité Inférieure	25 mm
La Taille	Environ 2200 mm (selon fréquence)
Poids	Environ 2.8 kg
Fixation	Sur mât de 27 - 65 mm de diamètre

Environnement	
Gamme De Température De Fonctionnement	-35°C to +70°C
Vitesse Du Vent De Survie	200 km/h
Protection Contre La Pénétration	IP66

DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (PLAN VERTICAL)

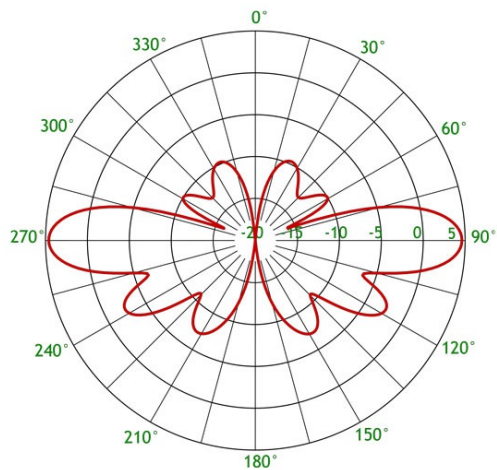
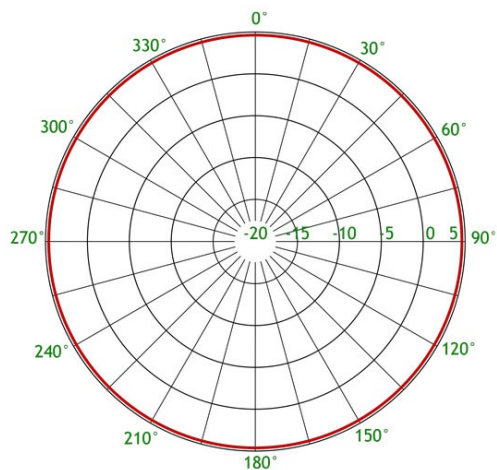
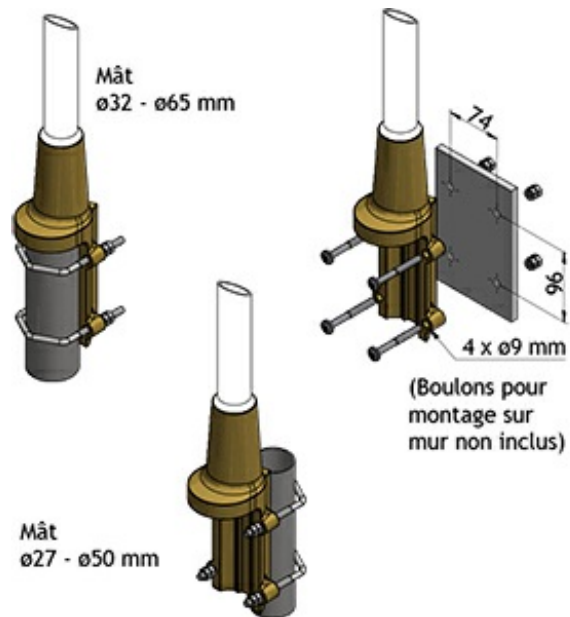


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (PLAN HORIZONTAL)



FIXATION MULTI-POSITIONS



Mât  
ø27 - ø50 mm

Mât  
ø32 - ø65 mm

4 x ø9 mm  
(Boulons pour montage sur mur non inclus)