

Antena muy resistente, colineal, de base y marina con 5 dBd para la banda de 450 MHz

DESCRIPCIÓN

- La CXL 70-5C/... es una antena de base y marina omnidireccional con 5 dBd y polarización vertical que abarca dentro de 350 - 620 MHz en 9 modelos.
- La antena está provista de un anclaje universal de mástil muy resistente tipo "C" de aluminio, revestido de epoxi y resistente al agua de mar. Los pernos en "U" y fijaciones son de acero inoxidable.
- La CXL 70-5C/... se puede montar en mástiles de 27 a 65 mm de diámetro pasando el cable bien por el interior del mástil, o bien por el exterior.
- El elemento radiante, cuidadosamente diseñado, está completamente encerrado en un tubo cónico de fibra de vidrio de alta calidad y baja carga al viento que garantizará su funcionamiento sin interrupciones debidas aentornos corrosivos.
- Para reducir substancialmente el ruido ocasionado por las descargas atmosféricas, todas las partes de la antena están puestas a tierra mostrando la antena, en su cable coaxial, un cortocircuito frente a corriente continua.
- Las excelentes prestaciones mecánicas de esta antena garantizan un servicio seguro durante mucho tiempo en cualquier entorno.

DESIGNACIONES DE PEDIDO

Modelo	Producto No.	Frecuencia
CXL 70-5C/l	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



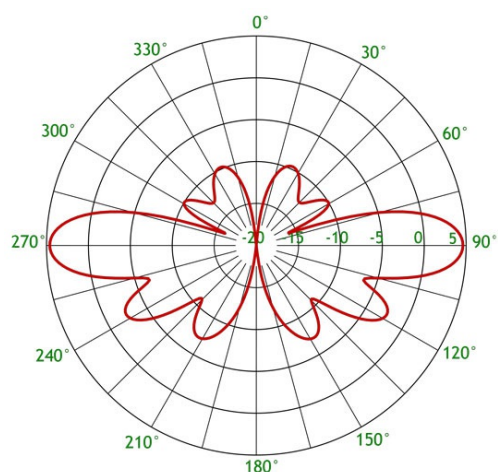
ESPECIFICACIONES

Eléctrico ES			
Modelo	CXL 70-5C/...		
Frecuencia	Segmentos de frecuencia de 30 MHz entre 350 y 620 MHz		
Tipo De Antena	Colineal, de banda ancha		
Potencia Máx. De Entrada	150 W		
Polarización	Vertical		
Tipo De Patrón	Omnidireccional		
Ancho del Haz a media potencia, Plano E	18 °		
Ancho del Haz a media potencia, Plano H	Omnidireccional		
Impedancia	50 Ω		
Ganancia	5 dBd (7.2 dBi)		
ROE	Type:		
	/ls	ROE: < 1.5:1 350-370 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	
Protección Antiestática	Partes metálicas puestas a tierra para CC (El conector presenta cortocircuito frente a CC)		
Código De HCM	HCM000ND00, 009DE50		

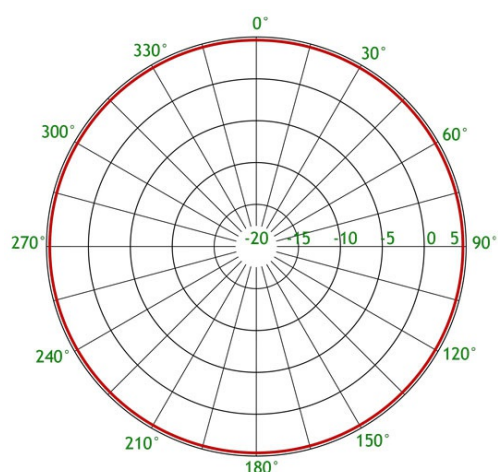
Mecánico ES	
Conexión(s)	N(f)
Materiales	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano. Soporte de montaje: Aluminio resistente al agua de mar revestido de epoxi. Anclajes: Acero inoxidable.
Color	Blanco (RAL 9003)
Area De Viento	0.045 sq. m
Carga De Viento	57 N (160km/h)
Dia. En La Parte Superior	13 mm
Dia. En El Extremo Inferior	25 mm
Altura	Aprox. 2200 mm (dep. de la frecuencia)
Peso	Aprox. 2.8 kg
Montaje	En mástil de 27 - 65 mm de diámetro

Ambiental	
Rango De Temperatura De Funcionamiento	-35°C to +70°C
Velocidad De Viento De Supervivencia	200 km/h
Protección De Ingreso	IP66

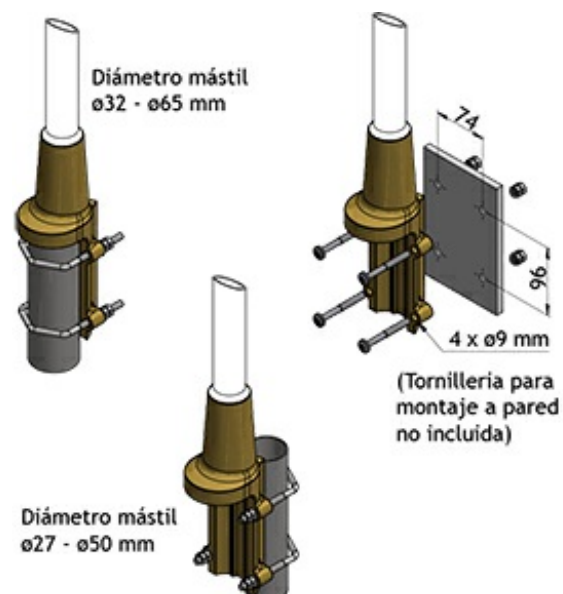
Patrón típico de Radiación (Plano E)



Patrón típico de Radiación (Plano H)



Soporte de Montaje Multi-uso



artsys
TELECOM S.L.

Homer 42
08023 Barcelona
Tel. 934 17 18 55
artsys@artsys.es