

XCPI 160/RHCP

Antena interior de polarización circular derecha para la banda de 160 MHz



DESCRIPCIÓN:

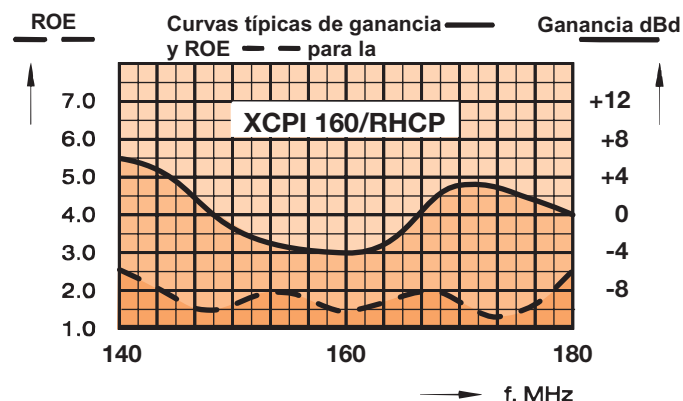
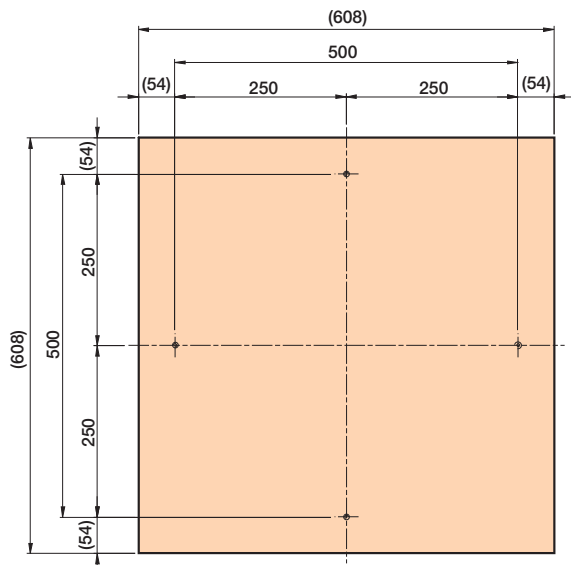
- ★ Antena de perfil bajo para la banda de 160 MHz.
- ★ La XCPI 160/RHCP es una antena de polarización circular derecha para uso interior. P. ej. : techos y paredes en el interior de embarcaciones y edificios.
- ★ Se opta por la polarización circular para evitar señales fuera de fase.
- ★ Reduce considerablemente la fluctuación.
- ★ Especialmente diseñada para espacios cerrados.
- ★ Cubre la banda de 144-175 MHz con una radiación de aproximadamente 2 dBic 0 dBd.
- ★ La antena está cuidadosamente sellada con un discreto recubrimiento.
- ★ El conector está colocado en un lateral para permitir la instalación cerca de una pared o techo.

ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	XCPI 160/RHCP
TIPO DE ANTENA	Antena de banda única de polarización circular derecha
FRECUENCIA	144-175 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Circular (derecha)
GANANCIA	Aprox. 2 dBic 0 dBd \pm 3 dB
ANCHO DE BDA..	\geq 31 MHz a una ROE \leq 2
ANGULO DEL HAZ A MEDIA POT.	Aprox. 60° (planos horizontal y vertical)
ROE	\leq 1.5 a la frecuencia de resonancia
POTENCIA MÁX.	50 W
MECÁNICAS	
CONECTOR	N-hembra
COLOR	Blanco náutico
MATERIALES	Cubierta: PS (blanco) Chasis : Acero inoxidable
TAMAÑO (L x An.)	Aprox. 608 x 608 mm
ALTURA	Aprox. 90 mm
PESO	Aprox. 5.5 kg
MONTAJE	\varnothing 5.5 mm (4 orificios) Para un óptimo rendimiento requiere un plano de tierra de 1 x 1 m



DETALLES DE LA INSTALACIÓN:

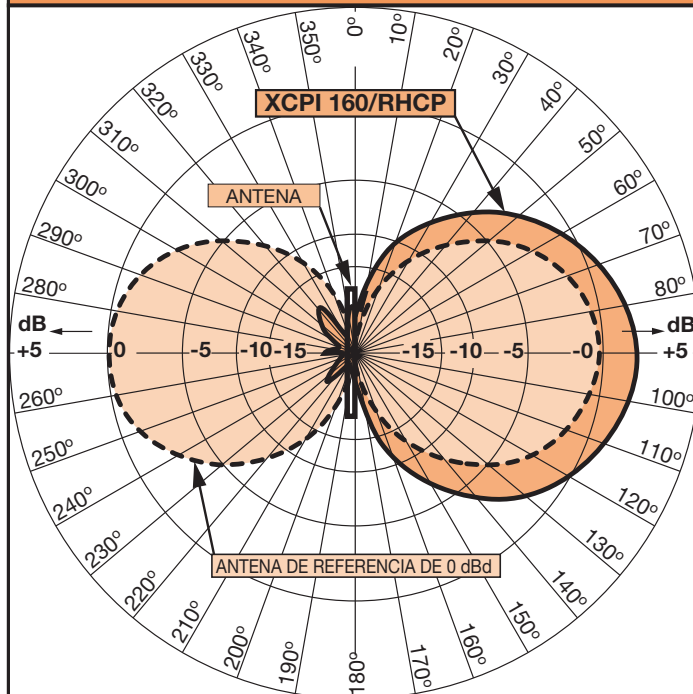


XCPI 160/RHCP

Antena interior de polarización circular derecha para la banda de 160 MHz

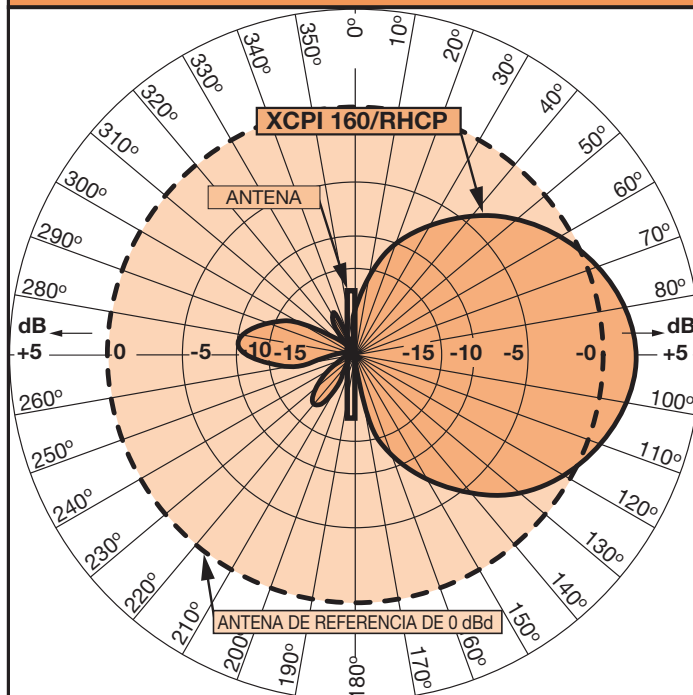


PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO-E)



Esta curva muestra los patrones de radiación en el plano vertical.

PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)



Esta curva muestra los patrones de radiación en el plano horizontal (cobertura horizontal).