

PCPI 900/RHCP

Antena plana interior con polarización circular derecha para montar en paredes o techos



DESCRIPCIÓN:

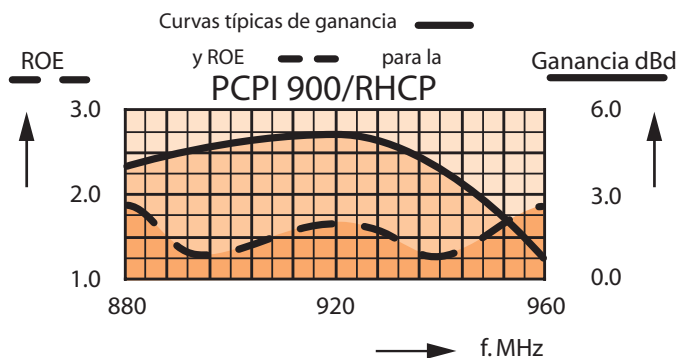
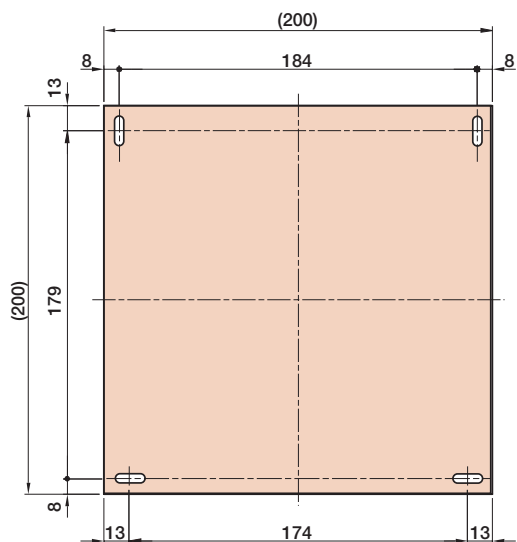
- ★ Antena de perfil bajo para la banda de 900 MHz.
- ★ La PCPI 900/RHCP es una antena plana con polarización circular derecha para interiores.
- ★ Se opta por la polarización circular para evitar señales fuera de fase.
- ★ Especialmente diseñada para interiores.
- ★ Cubre aproximadamente 80 MHz con una radiación de aproximadamente 5 dBic 3 dBd.
- ★ Antena plana circular de 2λ completas.
- ★ La antena queda cuidadosamente sellada con una discreta cubierta blanca.
- ★ El conector está colocado en uno de los laterales para permitir la instalación en paredes o techos.

ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	PCPI 900/RHCP
TIPO DE ANTENA	Antena plana con polarización circular derecha
FRECUENCIA	880-960 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Circular
GANANCIA	Aprox. 5 dBic 3 dBd ± 2 dB
ANCHO BANDA	≥ 80 MHz a una ROE ≤ 2.0
ÁNGULO HAZ A MEDIA POT.	Aprox. 80° (Planos H y E)
ROE	≤ 1.5 a la frecuencia de resonancia.
POTENCIA MÁX.	50 W
MECÁNICAS	
CONECTOR	SMA-hembra
COLOR	Blanco náutico
MATERIALES	Cubierta: ABS Chasis: Aluminio
TAMAÑO (L X An.)	Aprox. 204x204 mm
ALTURA	Aprox. 28 mm
PESO	Aprox. 0.4 kg
MONTAJE	Para instalar en paredes o techos $\varnothing 4.5 \times 20$ mm (4 orificios)



DETALLES DE LA INSTALACIÓN:

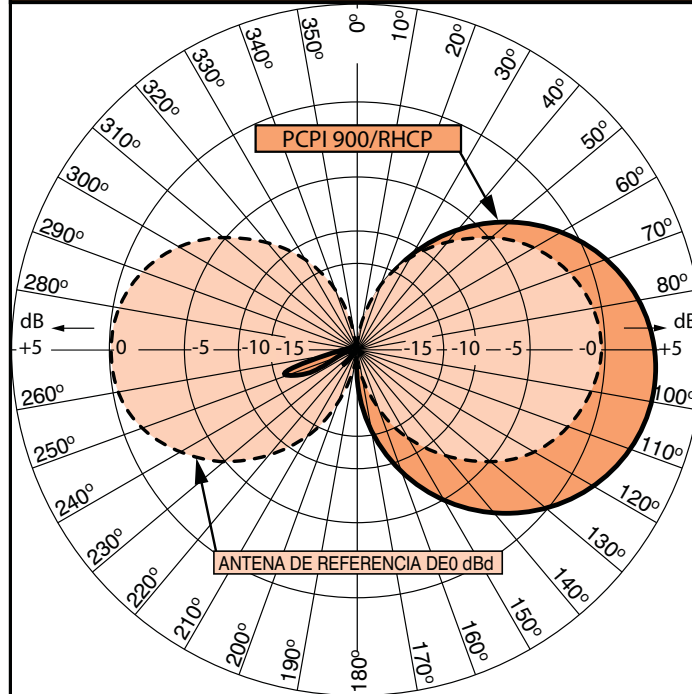


PCPI 900/RHCP

Antena plana interior de polarización circular derecha para montar en paredes o techos

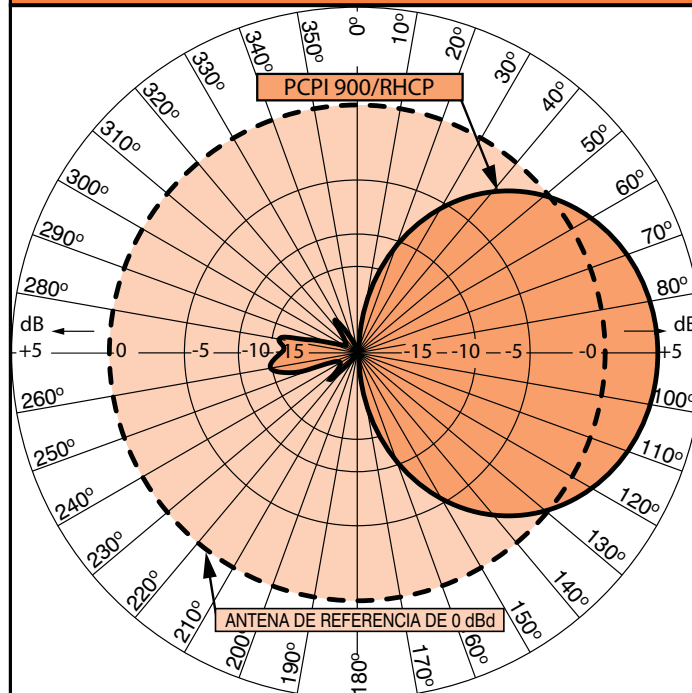


PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



Esta curva muestra el patrón 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).