

## PCPI 800/xH

Antena plana para montaje en paredes o techos interiores, con polarización circular derecha o izquierda

### DESCRIPCIÓN

- Antena de perfil bajo para la banda de 800 MHz.
- La PCPI 800/xH es una antena plana de polarización circular derecha o izquierda 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 7 dBic.
- La antena queda cuidadosamente sellada por una discreta cubierta blanca.
- El conector está colocado en uno de los laterales para permitir la instalación en paredes o techos.



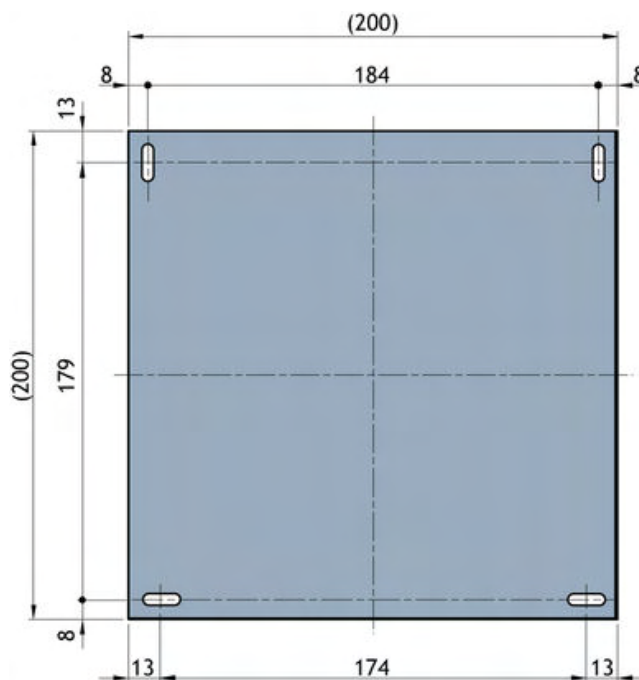
### MODELOS DISPONIBLES

MODELO	Nº de PRODUCTO
PCPI 800/LH	100000396
PCPI 800/RH	100000397

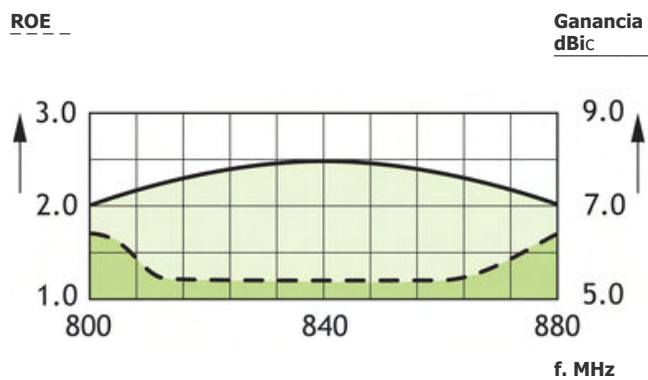
### ESPECIFICACIONES

ELÉCTRICAS	
MODELO	PCPI 800/xH
TIPO DE ANTENA	Antena plana con polarización circular derecha o izquierda
FRECUENCIA	800 - 880 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	Circular
GANANCIA	Aprox. 7 dBic
ANCHO DE BANDA	$\geq 80$ MHz a una ROE $\leq 2.0$
ÁNGULO HAZ A MEDIA POT.	Aprox. 80° (Planos H y E)
ROE	$\leq 1.5$ a la frecuencia de resonancia
POTENCIA MÁX.	50 W
MECÁNICAS	
CONECTOR	N-hembra
COLOR	Blanco náutico
MATERIALES	Cubierta: ABS Chasis: Aluminio
DIMS. (L. x An. x Al.)	Aprox. 204 x 204 x 28 mm
PESO	Aprox. 0.4 kg
MONTAJE	Para instalar en paredes o techos $\varnothing 4.5 \times 20$ mm (4 orificios)

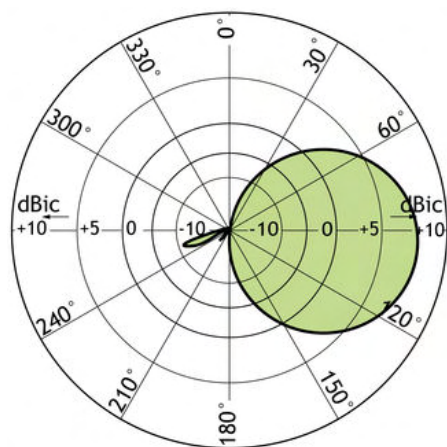
### DETALLES DE LA INSTALACIÓN



## CURVAS TÍPICAS DE GANANCIA Y ROE

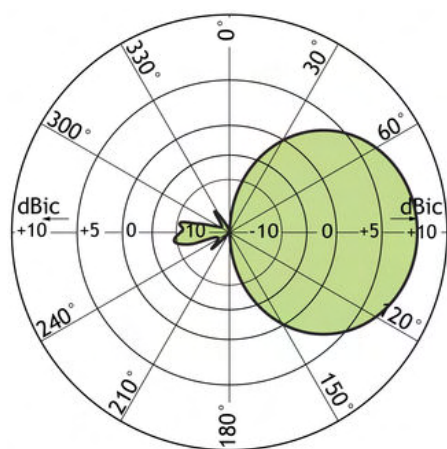


## PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



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).



PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

11/01/2011