

## PCPI 70/xHCP/...

Antena plana de interior, con polarización circular derecha o izquierda para montar en pared o techo

### DESCRIPCIÓN

- Antena de perfil bajo para la banda de 450 MHz.
- La PCPI 70/xHCP/... es una antena plana de polarización circular derecha o izquierda de uso interior.
- La polarización circular evita las señales de fuera de fase.
- Reduce considerablemente las vibraciones.
- Especialmente diseñada para salas cerradas.
- Cubre aprox. 20 MHz con una radiación de aprox. 5 dBi 3 dBd.
- Antenas planas circulares de  $1/2 \lambda$  completa.
- Estas antenas están cuidadosamente encerradas en una discreta cubierta.
- El conector está colocado en uno de los laterales para permitir el montaje cerca de la pared o en el techo.
- Chasis también disponible en acero inoxidable PCPI 70R/xHCP/... (ver modelos disponibles abajo).



### ESPECIFICACIONES

ELÉCTRICAS	
MODELO	PCPI 70/xHCP/...
TIPO DE ANTENA	Antena plana con polarización circular derecha o izquierda
FRECUENCIA	Cubre 380-470 MHz en 4 modelos
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	Circular
GANANCIA	Aprox. 5 dBic 3 dBd $\pm$ 2 dB
ANCHO DE BANDA	$\geq$ 20 MHz a una ROE $\leq$ 1.8
ÁNGULO DEL HAZ A MEDIA POTENCIA	Aprox. 80° (Planos H y E)
ROE	$\leq$ 1.5 a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁXIMA	100 W
MECÁNICAS	
CONECTOR	N-hembra
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Cubierta: PS (blanco) Chasis: Aluminio
DIMENSIONES	Aprox. 415 x 415 mm
ALTURA	Aprox. 25 mm
PESO	Aprox. 1.8 kg
MONTAJE	Para montaje en pared o techo $\varnothing$ 4.5x20 mm (4 orificios)

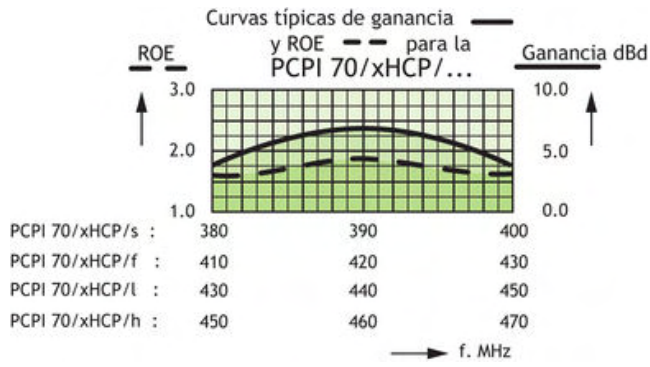
### VERSIÓN ESTÁNDAR, MODELOS

TIPO	FRECUENCIA	TIPO	FRECUENCIA
PCPI 70/LHCP/s	380-400 MHz	PCPI 70/RHCP/s	380-400 MHz
PCPI 70/LHCP/f	410-430 MHz	PCPI 70/RHCP/f	410-430 MHz
PCPI 70/LHCP/l	430-450 MHz	PCPI 70/RHCP/l	430-450 MHz
PCPI 70/LHCP/h	450-470 MHz	PCPI 70/RHCP/h	450-470 MHz

### VERSIÓN EN ACERO INOXIDABLE, MODELOS

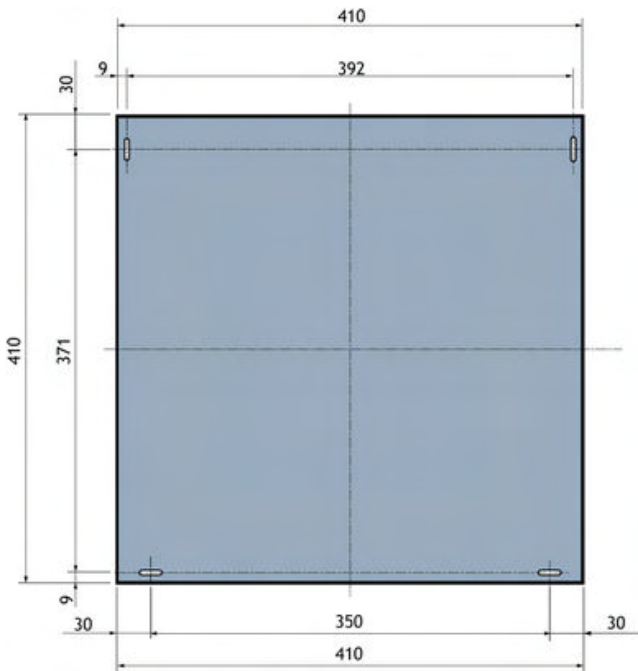
TIPO	FRECUENCIA	TIPO	FRECUENCIA
PCPI 70R/LHCP/s	380-400 MHz	PCPI 70R/RHCP/s	380-400 MHz
PCPI 70R/LHCP/f	410-430 MHz	PCPI 70R/RHCP/f	410-430 MHz
PCPI 70R/LHCP/l	430-450 MHz	PCPI 70R/RHCP/l	430-450 MHz
PCPI 70R/LHCP/h	450-470 MHz	PCPI 70R/RHCP/h	450-470 MHz

**CURVAS**

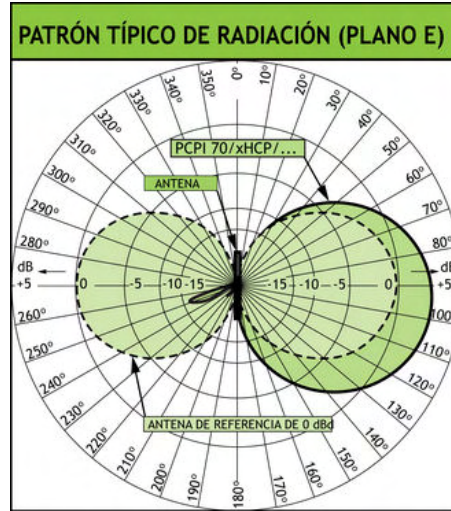


**DETALLES DEL MONTAJE**

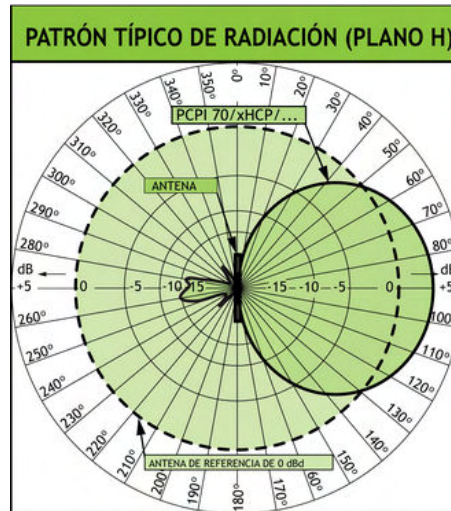
(Dimensiones - excluida la cubierta)



**PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN**



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



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.

13/08/2009