

# PCPI 800/xH

Antenne patch à polarisation circulaire droite ou gauche pour montage à l'intérieur, sur un mur ou le plafond

## DESCRIPTION

- Antenne profil bas pour la bande des 800 MHz.
- La PCPI 800/xH est une antenne patch avec une polarisation circulaire droite ou gauche pour un montage à l'intérieur (LH pour une polarisation circulaire gauche ou RH pour une polarisation circulaire droite).
- La polarisation circulaire a été choisie afin d'éviter des signaux déphasés.
- Spécialement conçue pour une application à l'intérieur.
- Couvre environ 80 MHz avec un rayonnement d'environ 5 dBic.
- Les antennes sont soigneusement protégées par un radôme blanc discret.
- Le connecteur est situé sur le côté afin de faciliter un montage près du mur ou du plafond.



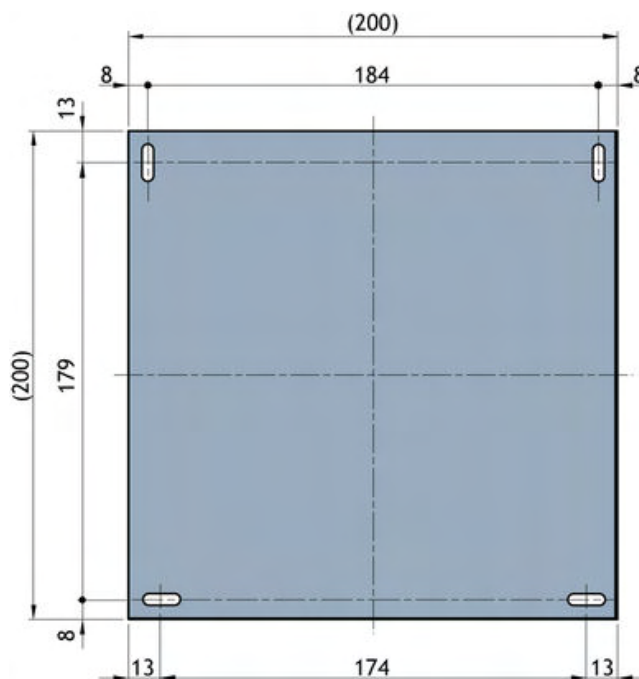
## DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	N° de PRODUIT
PCPI 800/LH	100000396
PCPI 800/RH	100000397

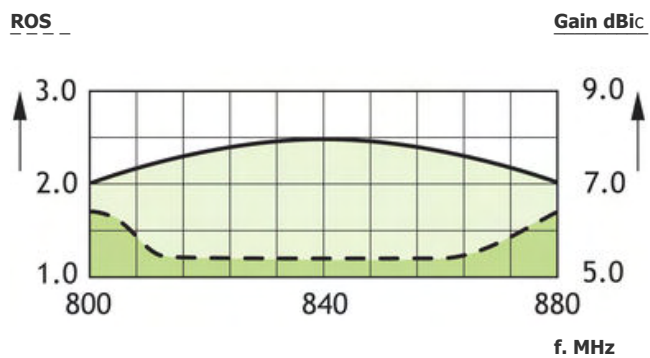
## SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	PCPI 800/xH
TYPE D'ANTENNE	Antenne patch à polarisation circulaire droite ou gauche
FREQUENCE	800-880 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Circulaire
GAIN	Environ 5 dBic
LARGEUR DE BDE	≥ 80 MHz @ ROS ≤ 2,0
ANGLE D'OUVERTURE	Environ 80° (plan vertical et horizontal)
ROS	≤ 1,5 sur la fréquence de résonance
PUISSANCE MAX.	50 W
MECANIQUES	
CONNECTEUR	N-femelle
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Couverture : ABS Châssis : Aluminium
DIMENSIONS (Lo x La x H)	Environ 204 x 204 x 28 mm
POIDS	Environ 0.4 kg
MONTAGE	Montage sur mur ou plafond, ø4,5x20 mm (4 trous)

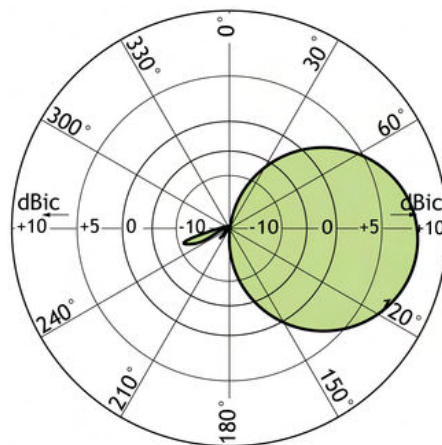
## DETAILS DE MONTAGE



## COURBES DE GAIN ET ROS

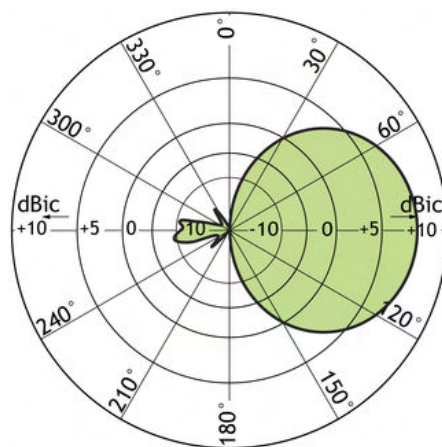


## DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)



Cette courbe montre le diagramme de rayonnement dans le plan vertical.

## DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)



Cette courbe montre le diagramme de rayonnement dans le plan horizontal (couverture horizontale).



PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.

04/03/2011