

PCPI 900/RHCP

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



DESCRIPTION:

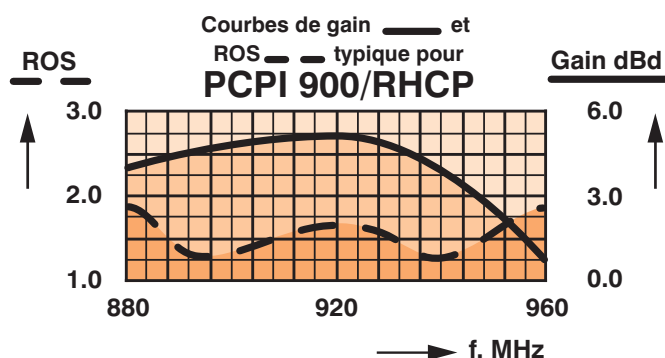
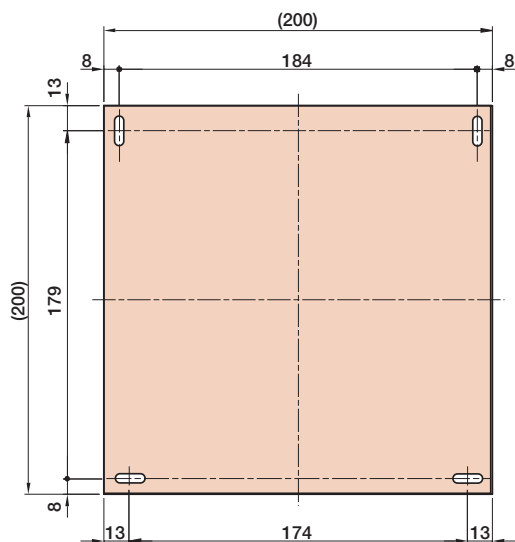
- ★ Antenne profil bas pour la bande des 900 MHz.
- ★ L'antenne est une antenne patch avec une polarisation circulaire droite ou gauche pour un montage à l'intérieur.
- ★ La polarisation circulaire a été choisie afin d'éviter des signaux déphasés.
- ★ Spécialement conçue pour une application à l'intérieur.
- ★ Couvre environ 80 MHz avec un rayonnement d'environ 5 dBic 3 dBd.
- ★ Antenne réelle patch circulaire 2λ .
- ★ 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.

SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	PCPI 900/RHCP
TYPE D'ANTENNE	Antenne patch à polarisation circulaire droite ou gauche
FREQUENCE	880-960 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Circulaire
GAIN	Environ 5 dBic 3 dBdc \pm 2 dB
LARGEUR DE BDE	\geq 80 MHz @ ROS \leq 2,0
ANGLE D'OUVERTURE	Environ 80° (plan vertical et horizontal)
ROS	\leq 1,5 sur la fréquence de résonance
PUISSANCE MAX.	50 Watts
MECANIQUES	
CONNECTEUR	SMA-femelle
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Couverture : ABS Châssis : Aluminium
DIMENSIONS (Lo x La)	Environ 204x204 mm
HAUTEUR	Environ 28 mm
POIDS	Environ 0,4 kg
MONTAGE	Montage sur mur ou plafond, \varnothing 4,5x20 mm (4 trous)



DETAILS DE MONTAGE:

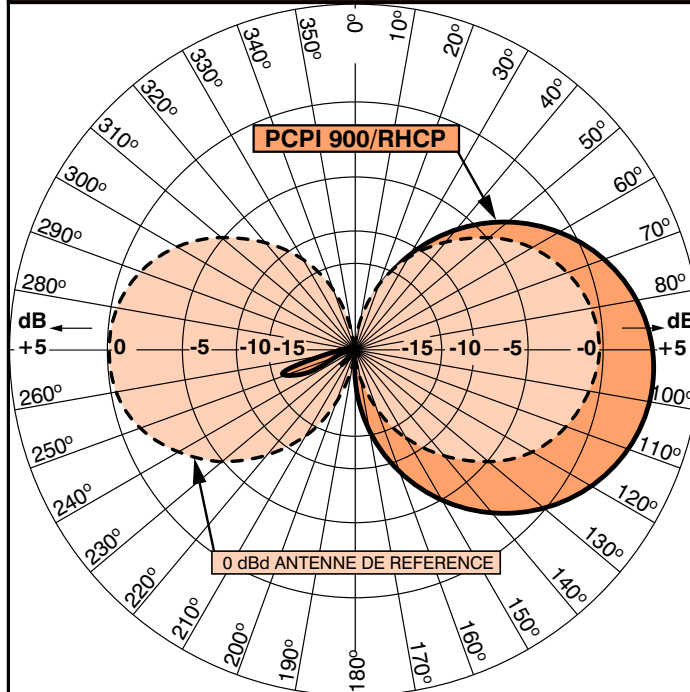


PCPI 900/RHCP

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

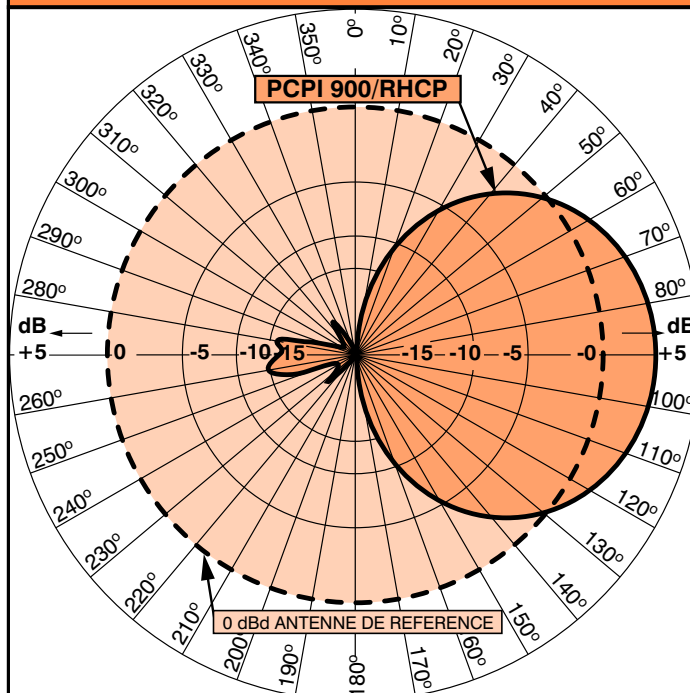


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)



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).