

PCPI 900/RHCP

Antenne patch à polarisation circulaire droite 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 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 7 dBic.
- 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.



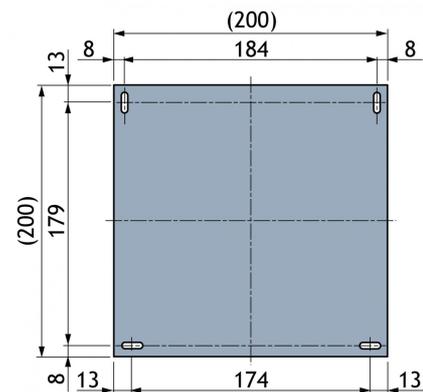
DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	N° DE PRODUIT
PCPI 900/RHCP	100000159

SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	PCPI 900/RHCP
TYPE D'ANTENNE	Antenne patch à polarisation circulaire droite
FREQUENCE	880 - 960 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Circulaire
GAIN	Environ 7 dBic
LARGEUR DE BDE	≥ 80 MHz
ANGLE D'OUVERTURE	Environ 80° (plan vertical et horizontal)
ROS	≤ 2.0
PUISSANCE MAX.	50 W
MECANIQUES	
CONNECTEUR	SMA-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, $\varnothing 4,5 \times 20$ mm (4 trous)

DETAILS DE MONTAGE (Dimensions excl. couverture)



COURBES DE GAIN ET ROS

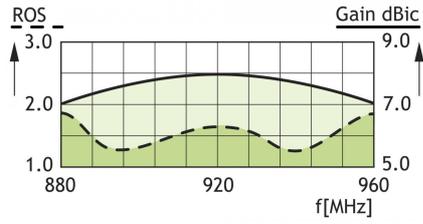
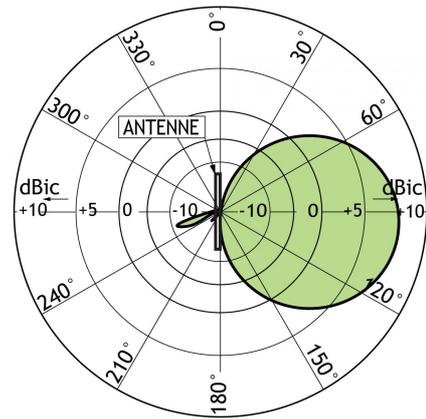
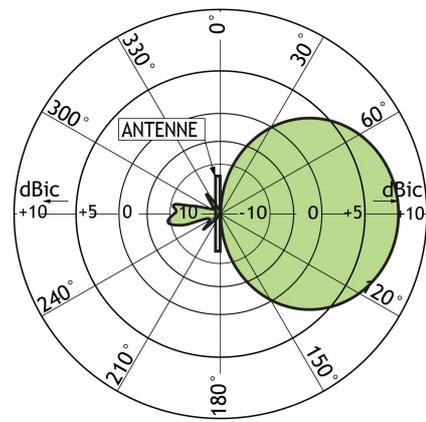


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)



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.
19/12/13