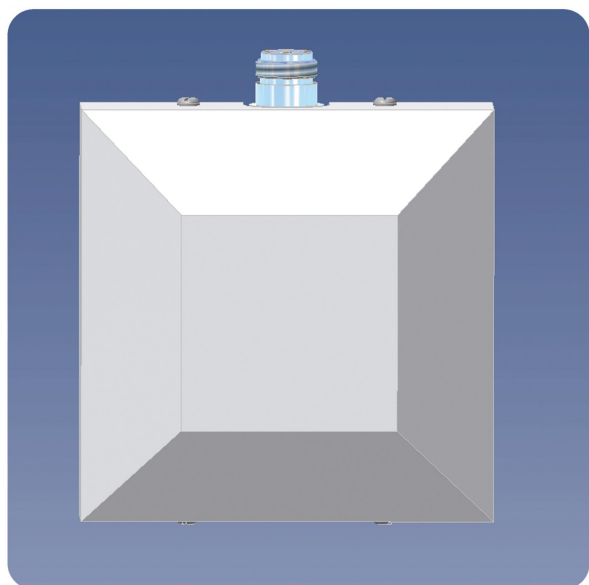


PCPI PCS

Antenne patch à polarisation circulaire droite pour montage en intérieur, sur un mur ou au plafond

DESCRIPTION

- Antenne discrète pour la bande des 1850 - 1990 MHz.
- L'antenne PCPI PCS est une antenne patch avec une polarisation circulaire droite pour un montage en intérieur.
- La polarisation circulaire a été choisie afin d'éviter des signaux déphasés.
- Spécialement conçue pour une application en intérieur.
- Couvre la fréquence PCS 1850 - 1990 MHz avec un rayonnement d'environ 5 dBic 3 dBd.
- Antenne réelle patch circulaire 2 λ .
- L'antenne est protégée par un radôme de couleur blanche discrète.
- Le connecteur est situé sur le côté afin de faciliter un montage près du mur ou du plafond.

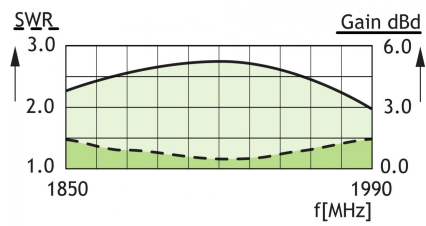


SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	PCPI PCS
TYPE D'ANTENNE	Antenne patch à polarisation circulaire droite
FREQUENCE	1850 - 1990 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Circulaire
GAIN	Environ 5 dBic 3 dBd $\pm$ 2 dB
ANGLE D'OUVERTURE	Environ 70° (plan vertical et horizontal)
ROS	$\leq$ 1,5 sur la fréquence de résonance
PUISSANCE MAX.	50 W
MECANIQUES	
CONNECTEUR	N-femelle
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Couverture : PS Châssis : Aluminium
DIMENSIONS (Lo x La)	Environ 104 x 104 mm
HAUTEUR	Environ 40 mm
POIDS	Environ 0.2 kg
MONTAGE	Montage sur mur ou plafond, $\varnothing$ 4,5 x 10 mm (4 trous)

DETAILS DE MONTAGE

TYPICAL GAIN AND SWR CURVES



TYPICAL RADIATION PATTERN (E-PLANE)

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

TYPICAL RADIATION PATTERN (H-PLANE)

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.
24/10/11