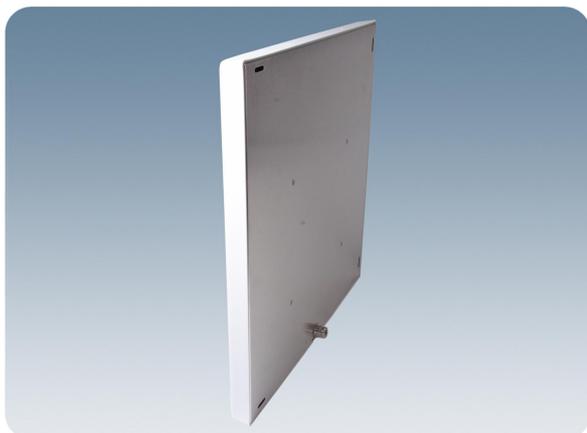


PCPI 70/xH/...

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

DESCRIPTION

- Antenne discrète pour la bande des 450 MHz.
- L'antenne PCPI 70/xH/... est une antenne patch avec une polarisation circulaire droite ou gauche pour un montage à l'intérieur (LHCP pour une polarisation circulaire gauche ou RHCP pour une polarisation circulaire droite).
- La polarisation circulaire a été choisie afin d'éviter des signaux déphasés.
- Réduit considérablement le flottement.
- Spécialement conçue pour une application à l'intérieur.
- Couvre environ 20 MHz avec un rayonnement d'environ 7 dBic 3 dBd.
- Antenne patch $\frac{1}{2} \lambda$ taille réelle.
- 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.
- Le châssis existe également en acier inoxydable PCPI 70R/xH/... (veuillez voir les désignations ci-dessous).
- Connection également disponible sur la face arrière (voir au verso).



PCPI 70/xH/...-BC

SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	PCPI 70/xH/...
TYPE D'ANTENNE	Antenne patch à polarisation circulaire droite ou gauche
FREQUENCE	La bande de 380 - 470 MHz est couverte par quatre modèles
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Circulaire
GAIN	Environ 7 dBic 3 dBd
LARGEUR DE BDE	≥ 20 MHz à ROS $\leq 1,8$
ANGLE D'OUVERTURE	Approx. 80° (plan vertical et horizontal)
ROS	$\leq 1,5$ sur la fréquence de résonance
PUISSANCE MAX.	100 W
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C à +75° C
CONNECTEUR	N-femelle
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Couverture : PS (blanc) Châssis : Aluminium
DIMENSIONS (Lo x La x H)	Environ 415 x 415 x 25 mm
POIDS	Environ 1,8 kg
MONTAGE	Montage sur mur ou plafond, $\varnothing 4,5 \times 20$ mm (4 trous)

VERSION STANDARD, DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	N° DE PRODUIT	FREQUENCE
PCPI 70/LH/s	100000146	380 - 400 MHz
PCPI 70/LH/f	100000147	410 - 430 MHz
PCPI 70/LH/l	100000148	430 - 450 MHz
PCPI 70/LH/h	100000149	450 - 470 MHz
PCPI 70/RH/s	100000145	380 - 400 MHz
PCPI 70/RH/f	100000143	410 - 430 MHz
PCPI 70/RH/l	100000144	430 - 450 MHz
PCPI 70/RH/h	100000150	450 - 470 MHz

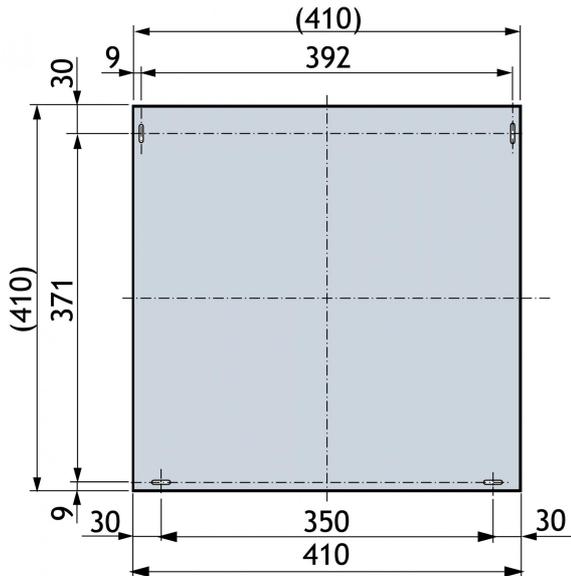
VERSION EN ACIER INOXYDABLE, DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	N° DE PRODUIT	FREQUENCE
PCPI 70R/LH/s	100000302	380 - 400 MHz
PCPI 70R/LH/f	100000303	410 - 430 MHz
PCPI 70R/LH/l	100000304	430 - 450 MHz
PCPI 70R/LH/h	100000305	450 - 470 MHz
PCPI 70R/RH/s	100000306	380 - 400 MHz
PCPI 70R/RH/f	100000151	410 - 430 MHz
PCPI 70R/RH/l	100000307	430 - 450 MHz
PCPI 70R/RH/h	100000152	450 - 470 MHz

VERSION BC, DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	N° DE PRODUIT	FREQUENCE
PCPI 70/LH/s-BC	100000337	380 - 400 MHz
PCPI 70/LH/f-BC	100000338	410 - 430 MHz
PCPI 70/LH/l-BC	100000339	430 - 450 MHz
PCPI 70/LH/h-BC	100000340	450 - 470 MHz
PCPI 70/RH/s-BC	100000333	380 - 400 MHz
PCPI 70/RH/f-BC	100000334	410 - 430 MHz
PCPI 70/RH/l-BC	100000335	430 - 450 MHz
PCPI 70/RH/h-BC	100000336	450 - 470 MHz

DETAILS DE MONTAGE (Dimensions excl. couverture)



COURBES DE GAIN ET ROS TYPIQUE

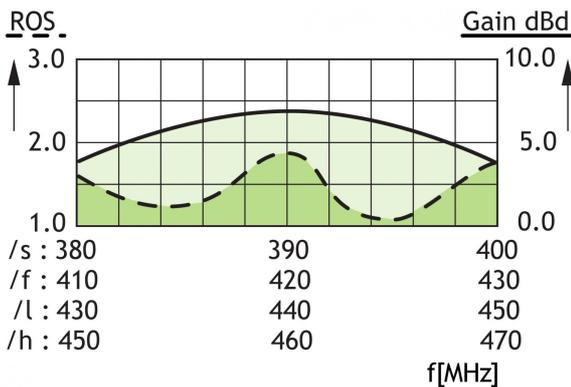
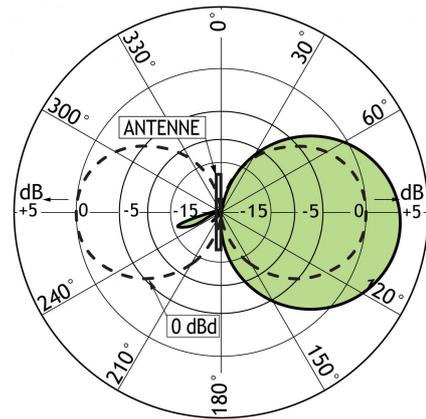
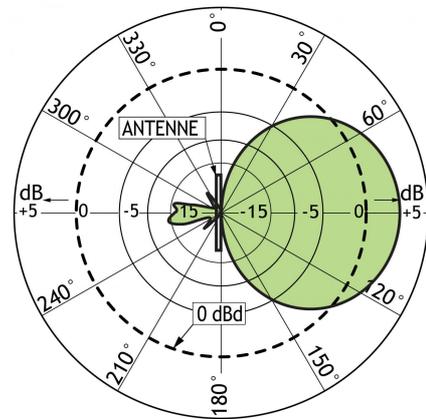


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)



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.
14/01/15