

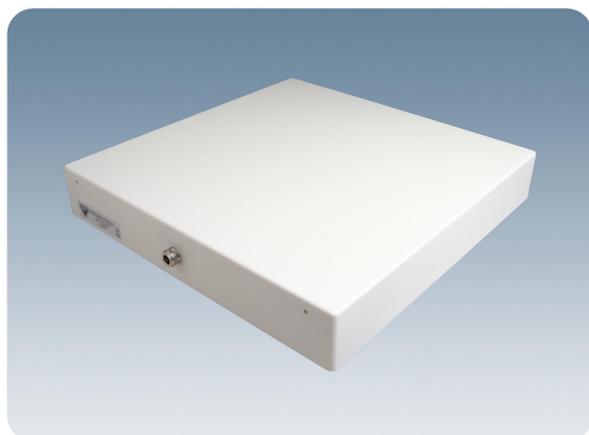
PLPI/TETRA/...

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

DATASHEET PRÉLIMINAIRE

DESCRIPTION

- Antenne discrète pour la bande des 380 - 470 MHz.
- L'antenne PLPI/TETRA/... est une antenne patch pour un montage en intérieur.
- Spécialement conçue pour une application en intérieur.
- Couvre environ 50 MHz avec un rayonnement d'environ 7 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.
- Y compris support mural.
- Connection également disponible sur la face arrière (voir au verso).



VERSION STANDARD, DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	FREQUENCE	N° DE PRODUIT
PLPI/TETRA/s-f	380 - 430 MHz	100000423
PLPI/TETRA/l-h	430 - 470 MHz	100000445
ACCESSOIRES		
PATCH-WAMO		100000511

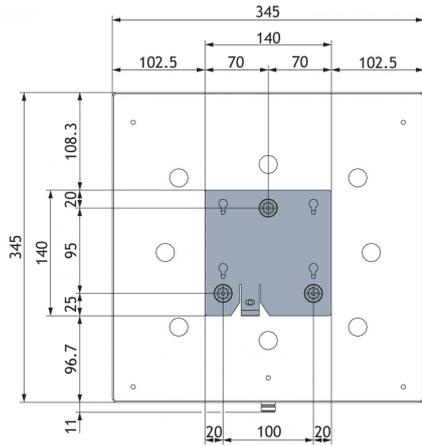
VERSION BC, DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	FREQUENCE	N° DE PRODUIT
PLPI/TETRA/s-f	380 - 430 MHz	100000423
PLPI/TETRA/l-h	430 - 470 MHz	100000445

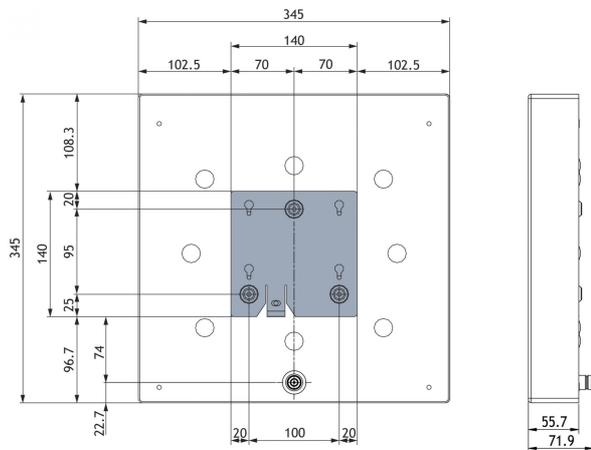
SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	PLPI/TETRA/...
TYPE D'ANTENNE	Antenne patch à polarisation linéaire
FREQUENCE	La bande de 380 - 470 MHz est couverte par deux modèles
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Circulaire
GAIN	Environ 7 dBic
LARGEUR DE BDE	\geq 50 MHz
ANGLE D'OUVERTURE	Environ 80° (plan vertical et horizontal)
ROS	\leq 2
PUISSANCE MAX.	100 W
MECANIQUES	
TEMPERATURE	-30° C \rightarrow +75° C
CONNECTEUR	N-femelle
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Couverture : PS (blanc) Châssis : Aluminium
DIMENSIONS (Lo x La x H)	Environ 345 x 345 x 60 mm
POIDS	Environ 2,3 kg
MONTAGE	Montage sur mur ou le plafond, \varnothing 5 mm (3 trous) (voir détails de montage)

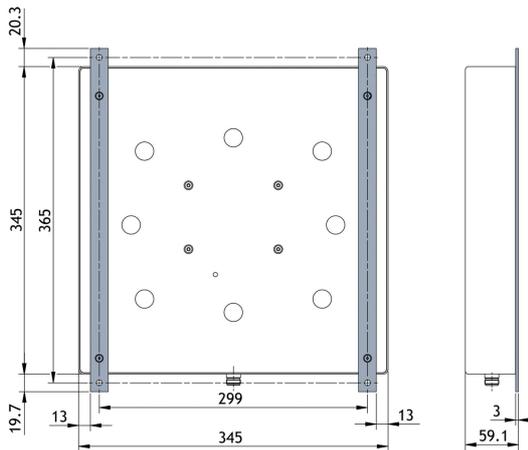
DETAILS DE MONTAGE



DETAILS DE MONTAGE BC VERSION



DETAILS DE MONTAGE (PATCH-WAMO)



COURBES DE GAIN ET ROS TYPIQUE

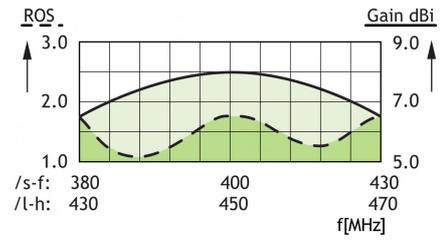
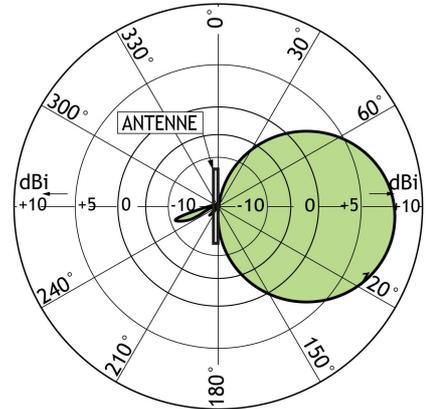
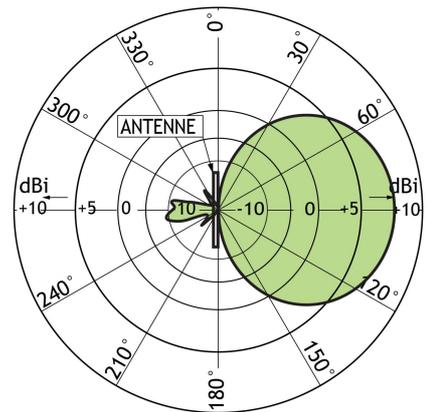


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)



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.
03/10/14