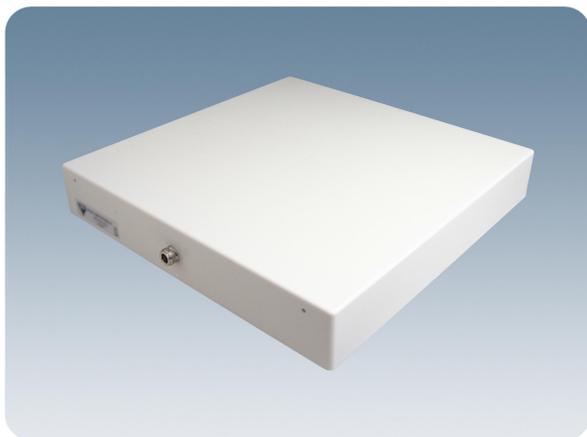


## PLPO/TETRA/...

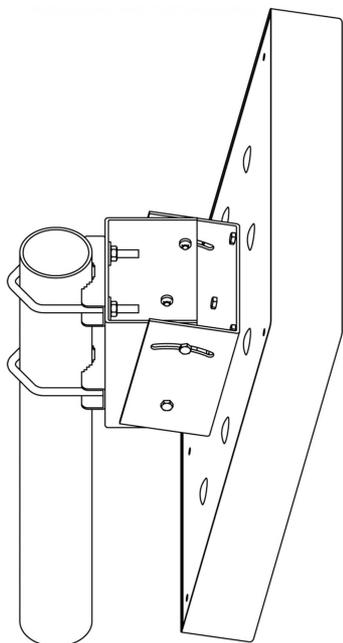
Antenne patch à polarisation linéaire pour montage à l'extérieur sur un mur ou sur un mât

### DESCRIPTION

- Antenne discrète pour la bande des 380 - 470 MHz.
- L'antenne PLPO/TETRA/... est une antenne patch pour un montage à l'extérieur.
- Couvre environ 50 MHz avec un rayonnement d'environ 7 dBi.
- 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. Support de montage pour mât à commander séparément.



Fixation pour mât: PATCH-MAMO.



Inclinaison réglable de +5 °/-30 °

### DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	FREQUENCE	N° DE PRODUIT
PLPO/TETRA/s-f	380 - 430 MHz	100000424
PLPO/TETRA/l-h	430 - 470 MHz	100000446
PLPO/TETRA/s	380 - 410 MHz	100000476
ACCESSOIRES		
PATCH-MAMO		100000447
PATCH-WAMO		100000511

### SPECIFICATIONS

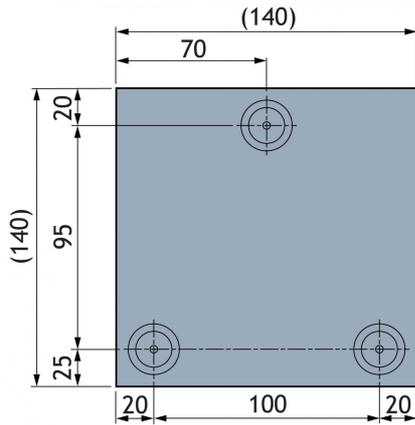
ELECTRIQUES			
MODELE	PLPO/TETRA/s-f	PLPO/TETRA/l-h	PLPO/TETRA/s
TYPE D'ANTENNE	Antenne patch à polarisation linéaire		
FREQUENCE	380 - 430 MHz	430 - 470 MHz	380 - 410 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 $\Omega$		
POLARISATION	Linéaire		
GAIN	Environ 7 dBi		
LARGEUR DE BDE	$\geq 50$ MHz @ ROS $\leq 2$	$\geq 50$ MHz @ ROS $\leq 2$	$\geq 30$ MHz @ ROS $\leq 1.6$
ANGLE D'OUVERTURE	Environ 80° (plan vertical et horizontal)		
ROS	$\leq 2$	$\leq 2$	$\leq 1.6$
PUISSANCE MAX.	100 W		
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métalliques sont connectées à la masse. (Le connecteur montre un court-circuit)		
MECANIQUES			
TEMPERATURE	-30° C $\rightarrow$ +75° C		
CONNECTEUR	N-femelle		
CHARGE AU VENT	173 N @ 160 km/h		
COLEUR	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, $\varnothing 5$ mm (3 trous) (voir détails de montage) ou sur mât de 40 - 55 mm de diamètre		

COURBES DE GAIN ET ROS TYPIQUE

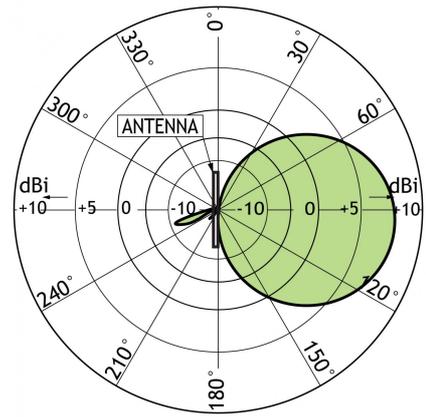
COURBES DE GAIN ET ROS TYPIQUE

### DETAILS DE MONTAGE (montage mural)

(Dimensions excl. couverture)

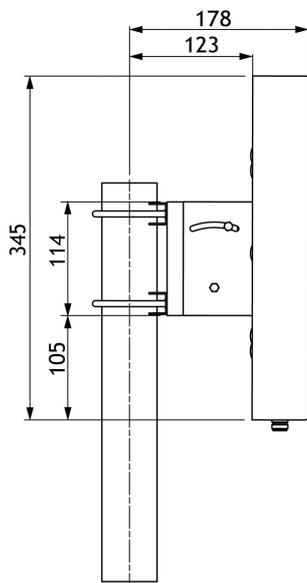


### DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)

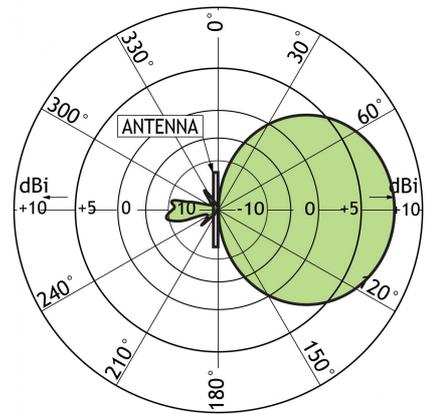


Cette courbe montre le diagramme de rayonnement dans le plan vertical.

### DETAILS DE MONTAGE (tube de mât)



### 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.  
02/12/14