

XCPI 160/450/RHCP/.../...

Antenne à polarisation circulaire droite pour montage à l'intérieur pour les bandes des 160 MHz et 450 MHz



DESCRIPTION:

- ★ Antenne de station de base bi-bande pour montage à l'intérieur - une antenne avec deux bandes.
- ★ Antenne profil bas pour les bandes des 160 MHz et 450 MHz.
- ★ L'antenne XCPI 160/450/RHCP/.../... est une antenne à polarisation circulaire droite pour un montage à l'intérieur sur le mur ou le plafond sur des bateaux ou dans des immeubles.
- ★ La polarisation circulaire a été choisie afin d'éviter des signaux déphasés.
- ★ Réduit considérablement toute perturbation.
- ★ Spécialement conçue pour une application à l'intérieur.
- ★ Couvre les bandes des 160 MHz et 450 MHz avec un rayonnement d'environ 2 dBic 0 dBd.
- ★ Les deux antennes intégrées sont combinées avec un diplexeur, diplexeur intégré, avec une faible perte d'insertion, ce qui permet d'avoir un seul câble de descente.
- ★ L'antenne est protégée par un radôme discret.
- ★ L'antenne est fournie avec un seul connecteur.
- ★ Le connecteur est situé sur le côté afin de faciliter un montage près du mur ou du plafond.
- ★ Lors de votre commande, veuillez indiquer la fréquence centrale dans les deux bandes..

SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	XCPI 160/450/RHCP/.../...
TYPE D'ANTENNE	Antenne à polarisation circulaire droite
FREQUENCE	160 MHz, veuillez indiquer la fréquence centrale entre 144-175 MHz 450 MHz, veuillez indiquer la fréquence centrale entre 380-470 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Circulaire (droite)
GAIN	Environ 2 dBic 0 dBd ± 3 dB
LARGEUR DE BDE	160 MHz: ≥ 8 MHz à SWR ≤ 2.0 450 MHz: ≥ 20 MHz à SWR ≤ 2.0
ANGLE D'OUVERTURE	Environ 60° (plan vertical et horizontal)
ROS	1,5 ≤ sur la fréquence de résonance
PUISSANCE MAX.	25 Watts
MECANIQUES	
CONNECTEUR	N-femelle
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Couverture: PS (blanc) Châssis: Acier inoxydable
DIMENSIONS (Lo x La)	Environ 608 x 608 mm
HAUTEUR	Environ 90 mm
POIDS	Environ 6,0 kg
FIXATION	ø 5,5 mm (4 trous) Pour une performance optimale, un plan de sol de 1 x 1 m est nécessaire

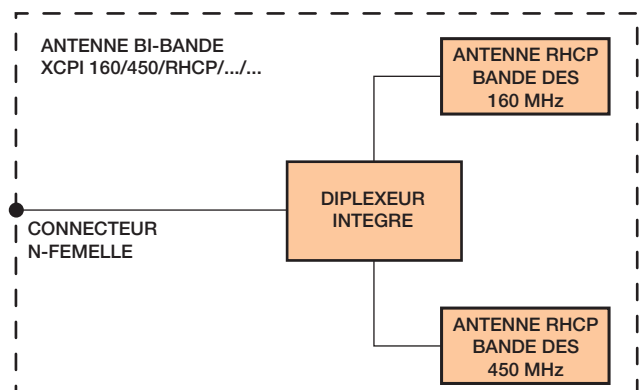


DESIGNATIONS POUR COMMANDER:

Lors de votre commande, veuillez indiquer la fréquence centrale dans les deux bandes.

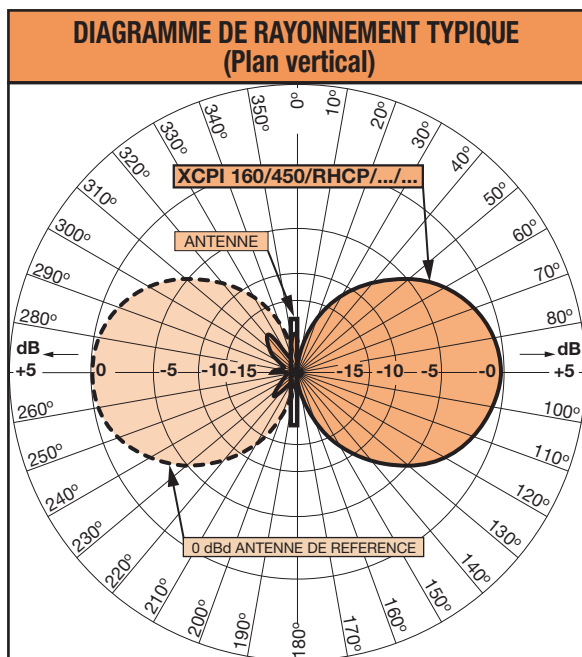
SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES POUR LE DIPLEXEUR INTEGRE	
FREQUENCE	Sortie basse : 0-225 MHz Sortie haute : 330-1300 MHz
PUISSANCE D'ENTREE MAX.	25 Watts sur chaque entrée
PERTE D'INSERTION	0-225 MHz : ≤ 0.5 dB 330-1300 MHz : ≤ 0.5 dB
ISOLATION	Entre les sorties basse et haute: ≥ 45 dB

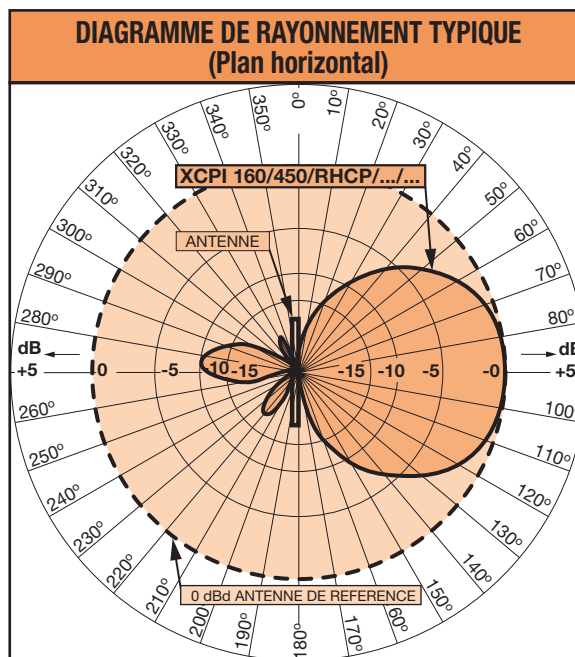


XCPI 160/450/RHCP/.../...

Antenne à polarisation circulaire droite pour montage à l'intérieur pour les bandes des 160 MHz et 450 MHz



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



Cette courbe montre le diagramme de rayonnement dans le plan horizontal (couverture horizontale).

DETAILS DE MONTAGE:

