

XCPI 160/RHCP

Antenne à polarisation circulaire droite pour montage à l'intérieur pour la bande des 160 MHz



DESCRIPTION:

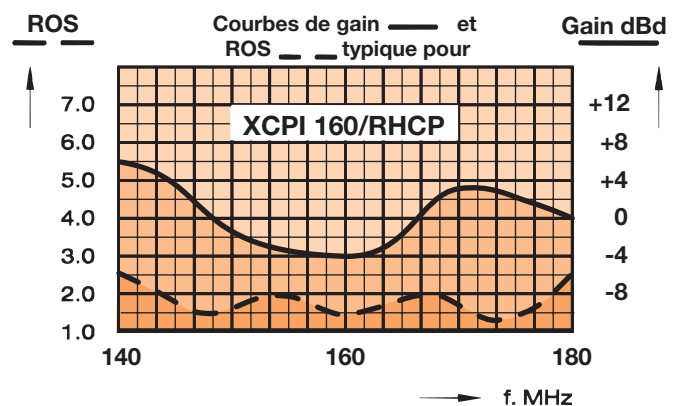
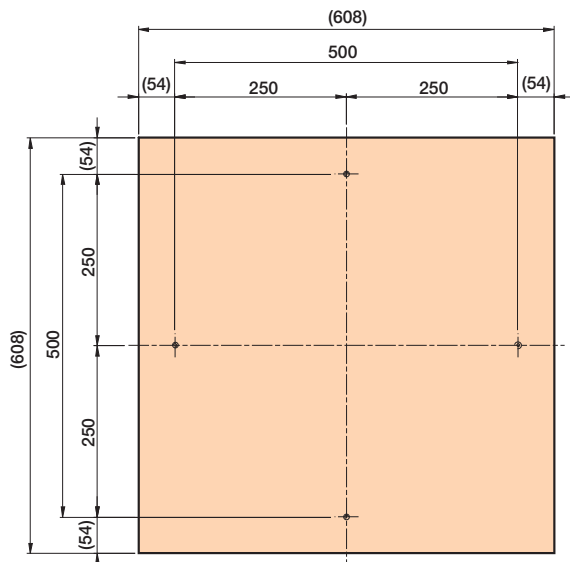
- ★ Antenne profil bas pour la bande des 160 MHz.
- ★ L'antenne XCPI 160/RHCP est une antenne à polarisation circulaire droite pour un montage à l'intérieur sur le mur ou le plafond sur des bateaux ou dans des immeubles.
- ★ La polarisation circulaire a été choisie afin d'éviter des signaux déphasés.
- ★ Réduit considérablement toute perturbation.
- ★ Spécialement conçue pour une application à l'intérieur.
- ★ Couvre la bande des 144 - 175 MHz avec un rayonnement d'environ 2 dBic 0 dBd.
- ★ L'antenne est protégée par un radôme discret.
- ★ Le connecteur est situé sur le coté afin de faciliter un montage près du mur ou du plafond.

SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	XCPI 160/RHCP
TYPE D'ANTENNE	Antenne à polarisation circulaire droite
FREQUENCE	144-175 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Circulaire (droite)
GAIN	Environ 2 dBic 0 dBd ± 3 dB
LARGEUR DE BDE	≥ 31 MHz à SWR ≤ 2
ANGLE D'OUVERTURE	Environ 60° (plan vertical et horizontal)
ROS	≤ 1,5 sur la fréquence de résonance
PUISSANCE MAX.	50 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 5,5 kg
FIXATION	∅ 5,5 mm (4 trous) Pour une performance optimale, un plan de sol de 1 x 1 m est nécessaire

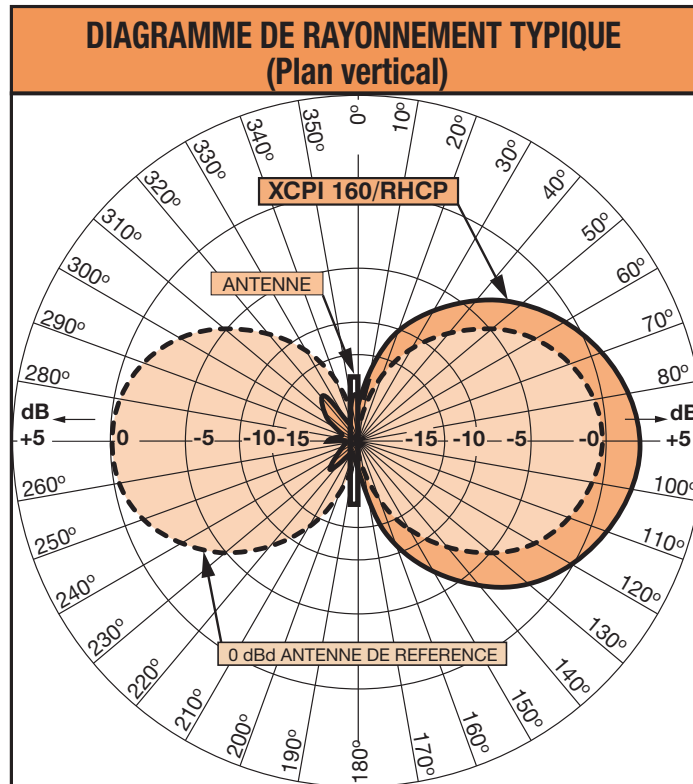


DETAILS DE MONTAGE:

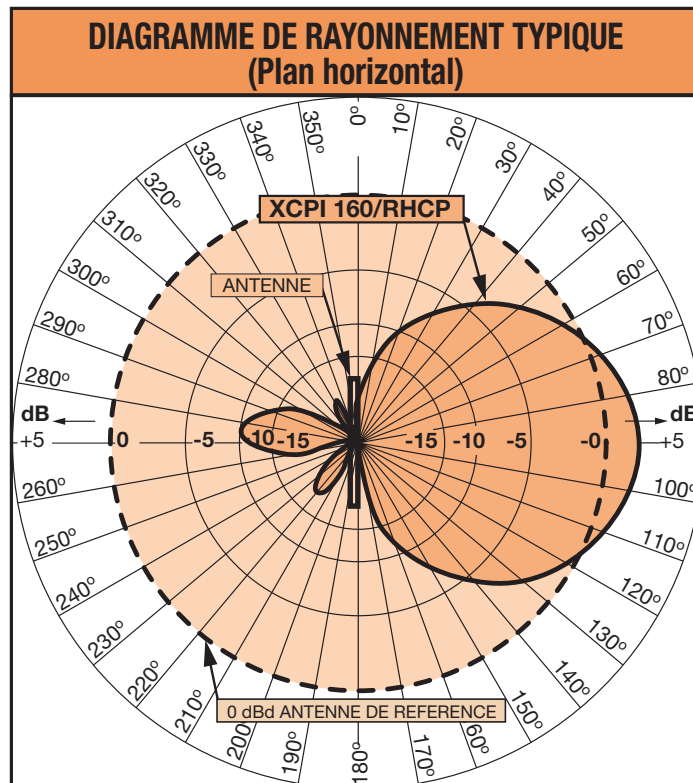


XCPI 160/RHCP

Antenne à polarisation circulaire droite pour montage à l'intérieur pour la bande des 160 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).