

XCPI 160/RHCP

*Zirkular rechtsdrehend polarisierte
Innenantenne für das 160 MHz Band*



BESCHREIBUNG :

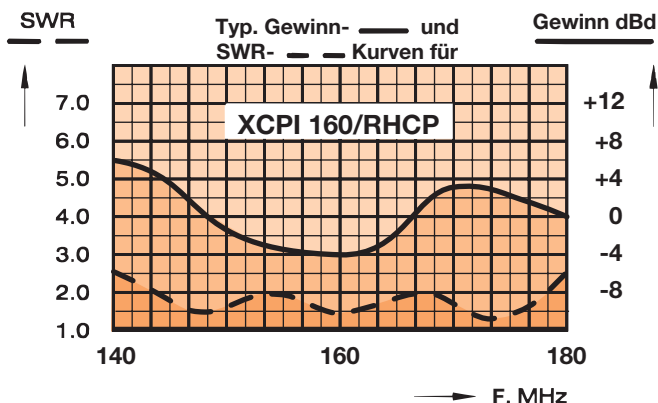
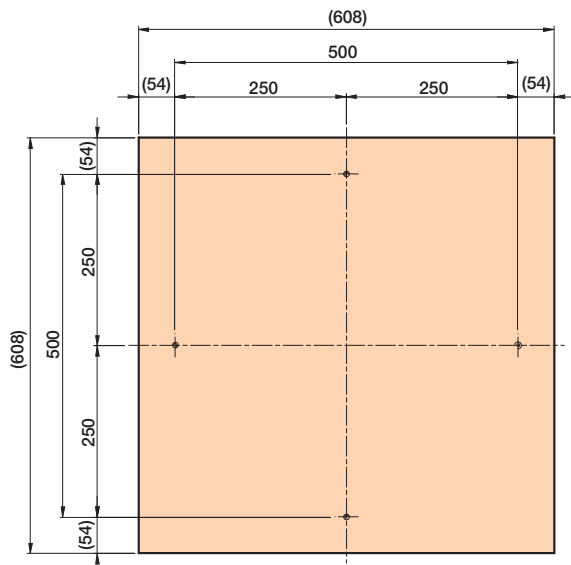
- ★ Flachantenne für das 160 MHz Band.
- ★ XCPI 160/RHCP ist eine zirkulare Innenantenne (Right Hand Circular Polarised) zur Montage an Wänden oder Decken in Gebäuden und Schiffskabinen.
- ★ Zirkulare Polarisation zur Vermeidung von Funkauslöschungen.
- ★ Erhebliche Reduzierung von Gleichlaufschwankungen.
- ★ Speziell für geschlossene Räume geeignet.
- ★ Umfasst 144-175 MHz mit einer Abstrahlung von ca. 2 dBic 0 dBd.
- ★ Die Antenne ist mit einer diskreten Abdeckung geschützt.
- ★ Die seitliche Platzierung des Anschlusses ermöglicht eine Montage flach an der Wand oder Decke.

SPEZIFIKATION :

ELEKTRISCH	
MODELL	XCPI 160/RHCP
ANTENNENTYP	Zirkular rechtsdrehend polarisierte Monoband-Antenne
FREQUENCY	144-175 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Zirkular (Rechtsdrehend)
GEWINN	ca. 2 dBic 0 dBd ± 3 dB
BANDBREITE	≥ 31 MHz @ SWR ≤ 2
ÖFFNUNGS- WINKEL	ca. 60° (H- und V-Ebene)
SWR	≤ 1.5 @ Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	50 Watt
MECHANISCH	
ANSCHLUSS	N-Buchse
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Abdeckung: PS (weiß) Chassis: Edelstahl
GRÖÖBE (L x B)	ca. 608 x 608 mm
HÖHE	ca. 90 mm
GEWICHT	ca. 5.5 kg
MONTAGE	ø 5.5 mm (4 Bohrungen) Für optimale Leistung wird eine 1 x 1 m Gegengewichtsfläche benötigt



MONTAGEHINWEISE:

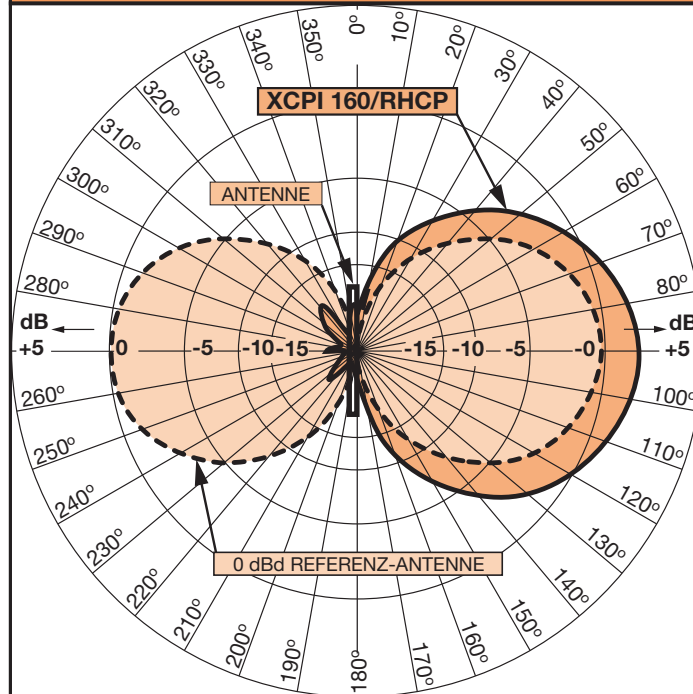


XCPI 160/RHCP

Zirkular rechtsdrehend polarisierte
Innenantenne für das 160 MHz Band

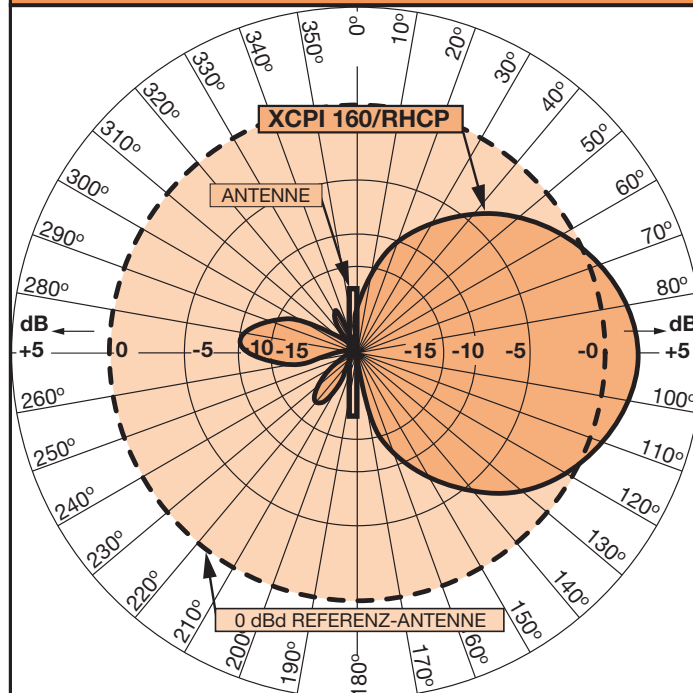


TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



Dieses Diagramm zeigt die vertikale Abstrahlung.

TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)



Dieses Diagramm zeigt die horizontale Abstrahlung
(horizontale Abdeckung).