

PCPI 900/RHCP

Zirkular rechtsdrehend polarisierte Innen-Antenne für Wand- oder Deckenmontage



BESCHREIBUNG:

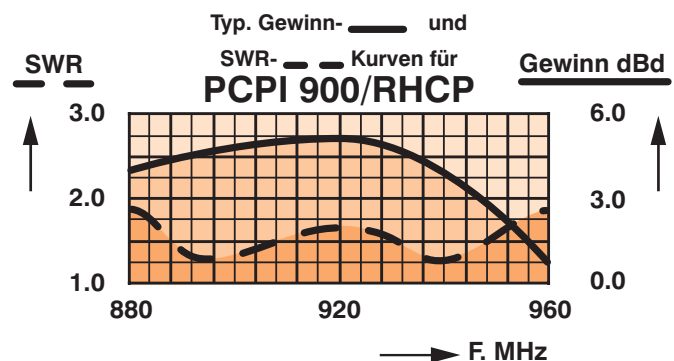
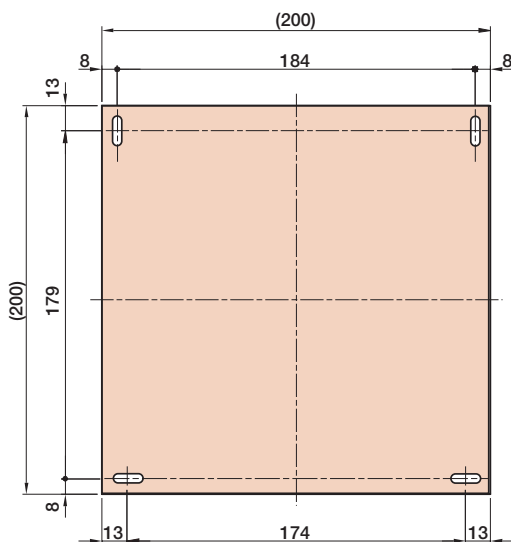
- ★ Flachantenne für das 900 MHz Band.
- ★ PCPI 900/xHCP ist eine zirkulare Inhouse-Patchantenne (Left or Right Hand Circular Polarised).
- ★ Zirkulare Polarisation zur Vermeidung von Funkauslöschungen.
- ★ Erhebliche Reduzierung von Gleichlaufschwankungen.
- ★ Speziell für geschlossene Räume geeignet.
- ★ Umfasst ca. 80 MHz Bandbreite mit einer Abstrahlung von ca. 5 dBic / 3 dBd.
- ★ Ungekürzte 2λ Zirkular-Flachantenne.
- ★ 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	PCPI 900/RHCP
ANTENNENTYP	Zirkular rechtsdrehend polarisierte Flachantenne
FREQUENZ	880-960 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Zirkular
GEWINN	ca. 5 dBic 3 dBd ± 2 dB
BANDBREITE	≥ 80 MHz @ SWR ≤ 2.0
ÖFFNUNGSWINKEL	ca. 80° (H- und V-Ebene)
SWR	≤ 1.5 @ Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	50 Watt
MECHANISCH	
ANSCHLUSS	SMA-Buchse
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Abdeckung :ABS Chassis :Aluminium
GRÖÖE (L x B)	ca. 204x204 mm
HÖHE	ca. 28 mm
GEWICHT	ca. 0.4 kg
MONTAGE	Montage an Wand oder Decke $\varnothing 4.5 \times 20$ mm (4 Bohrungen)



MONTAGEHINWEISE:

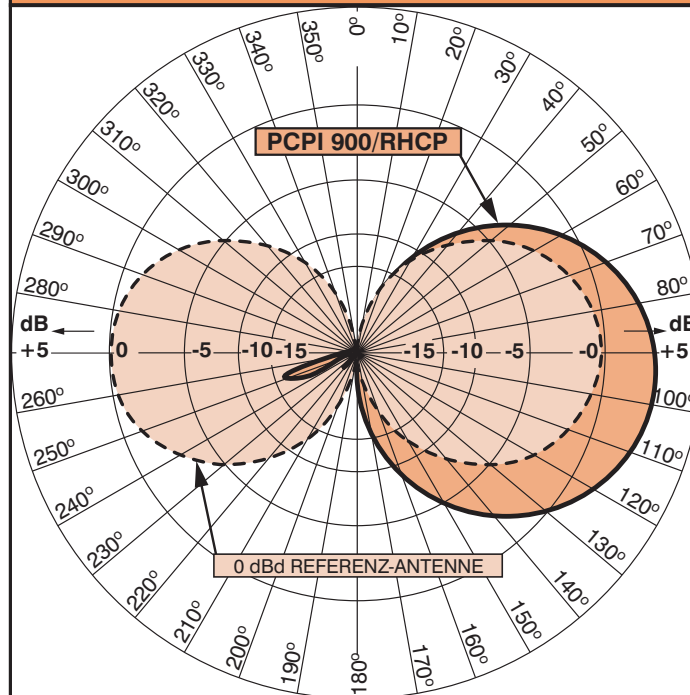


PCPI 900/RHCP

Zirkular rechtsdrehend polarisierte Innen-Antenne für Wand- oder Deckenmontage

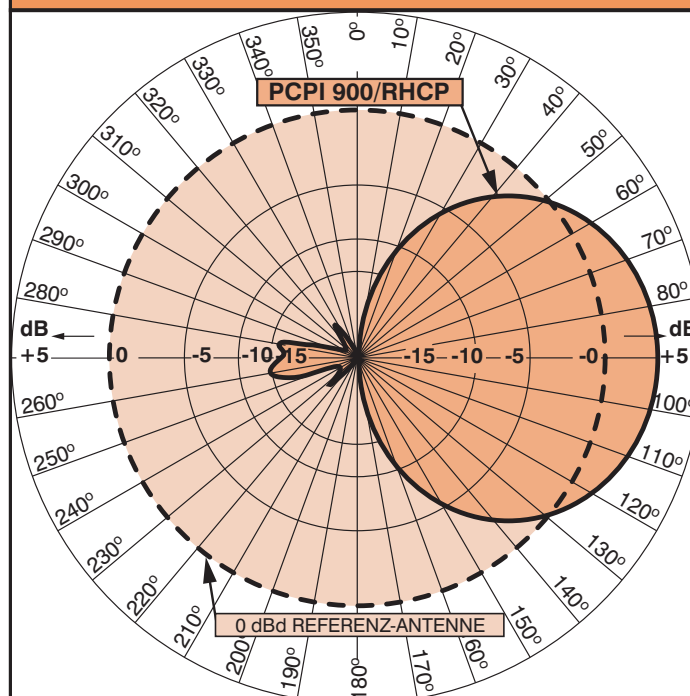


TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



Dieses Diagramm zeigt die vertikale Abstrahlung.

TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)



Dieses Diagramm zeigt die horizontale Abstrahlung (horizontale Abdeckung).