

# Omni-Innen-Antenne "Rect. Card" Indoor Omni Antenna "Rect. Card"

## H-Pol 1-Port

698-960 / 1425-2700 / 3300-4000 /  
4900-6000 MHz

## Artikel-Nr. / Item no.:

3402-4.3 mit 4.3-10 Buchse / with 4.3-10 Female  
3402-N mit N Buchse / with N Female



## Mechanische Eigenschaften / Mechanical specifications:

Verbinder / Connector	4.3-10 Female (3402-4.3); N Female (3402-N)
Abmessungen / Dimensions	Ø 180 x 110 x 7 mm
Gewicht / Weight	Ca. 0,2 kg / Approx. 0,2 kg
Reflektor-Material / Reflector material	Aluminium / Aluminum
Radom-Material / Radome material	ABS (UV-stabilisiert) / ABS (UV stabilized)
RoHS konform / RoHS compliant	Ja / Yes
Länge Zuleitung / Length feed cable	28 cm
Erforderliche Bohrung / Required borehole	Ø Verbinder / Ø connector

## Umweltbezogene Eigenschaften / Environmental specifications:

Betriebstemperatur / Operating temperature	-40 bis / to +65 °C
--	---------------------

## Elektrische Eigenschaften / Electrical specifications:

Frequenzbereich / Frequency	698-960 MHz	1425-1690 MHz	1690-2170 MHz	2170-2700 MHz	3300-4000 MHz	4900-6000 MHz
Gewinn / Gain	3.0 dBi	3.5 dBi	4.0 dBi	5.0 dBi	4.0 dBi	5.5 dBi
VSWR	≤ 2.0	≤ 2.0	≤ 1.8	≤ 1.8	≤ 1.8	≤ 2.0
Vertikale Strahlbreite / Vertical beamwidth	118°	85°	75°	63°	70°	35°
Intermodulation PIM3	≤ -153 dBc (@ 2x43 dBm)					
Horizontale Strahlbreite / Horizontal beamwidth	360°					
Polarisation / Polarization	Horizontal					
Eingangsimpedanz / Input impedance	50 Ω					
Max. Eingangsleistung / Max. input power	50 W					
Blitzschutz / Lightning protection	DC geerdet / DC grounded					