

Omni-Innen-Antenne "Dome" Indoor Omni Antenna "Dome"

V-Pol 1-Port

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

Artikel-Nr. / Item no.:

3400 mit 4.3-10 Buchse / with 4.3-10 Female

3401 mit N-Buchse / with N Female



Mechanische Eigenschaften / Mechanical specifications:

Verbinder / Connector	4.3-10 Female (3400); N Female (3401)
Abmessungen / Dimensions	Ø 186 x 86 mm
Gewicht / Weight	Ca. 0,25 kg / Approx. 0,25 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	698-806 MHz	806-960 MHz	1425-2700 MHz	3300-4000 MHz	4000-6000 MHz
Gewinn / Gain	2.0 dBi	2.0 dBi	5.0 dBi	5.0 dBi	5.5 dBi
VSWR	≤ 2.0	≤ 1.8	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.8
Vertikale Strahlbreite / Vertical beamwidth	85°	80°	54°	28°	20°
Intermodulation PIM3	≤ -153 dBc (@ 2x43 dBm)				
Horizontale Strahlbreite / Horizontal beamwidth	360°				
Polarisation / Polarization	Vertikal / Vertical				
Eingangsimpedanz / Input impedance	50 Ω				
Max. Eingangsleistung / Max. input power	50 W				
Blitzschutz / Lightning protection	DC geerdet / DC grounded				