

Artikel-Nr.: 78711311

Besondere Ausstattungsmerkmale:

- The antenna can be operated in all frequency ranges simultaneously
- The antenna needs no additional groundplane
- Materials: Reflector: brass, PCB; radome: ABS
- Colour: white

Hersteller: Kathrein

**78711311 | 2-Port Direct.****Produktinformationen "78711311 | 2-Port Direct."**

698–960 (MIMO), 1710–2700 (MIMO), Dual Polarisation, N Connector

Bestell-Nr.:	78711311
Frequenzbereich ¹⁾:	698–960 MHz 1710–2700 MHz
Polarisation:	±45°
Antennengewinn ¹⁾:	698–960 MHz: 7.0 dBi 1710–2700 MHz: 8.0 dBi
Öffnungswinkel Azimut:	698–960 MHz: 75 ° 1710–2700 MHz: 65 °
Öffnungswinkel Elevation:	698–960 MHz: 70 ° 1710–2700 MHz: 65 °
Impedanz:	50 Ω
Wirkleistung max. ²⁾:	698–960 MHz: 100 W 1710–2700 MHz: 50 W
VSWR ¹⁾:	698–960 MHz: < 2.0 1710–2700 MHz: < 1.8
Isolation zwischen den Anschlüssen:	> 23 dB
Intermodulation IM3:	< -150 dBc (2 × 43 dBm carrier)
Eingang:	2 × N female
Montageart:	Wandmontage
Höhe:	47 mm (antenna only)
Verpackungsmaße:	435 × 210 × 85 mm
Abmessungen:	315 × 197 × 70 mm (antenna only)
Pigtail:	~ 300 mm
Nettogewicht:	~ 0.7 kg
Zul. Umgebungstemperatur:	-40 bis +65 °C

¹⁾ gültig für Anschluss 1 und 2²⁾ pro Anschluss