

Artikel-Nr.: 78712330

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

**78712330 | 2-Port Direct.****Produktinformationen "78712330 | 2-Port Direct."**

698–960 (MIMO), 1710–4000 (MIMO), Dual Polarisation, 4.3-10 Connector

Bestell-Nr.:	78712330
Frequenzbereich ¹⁾:	698–864 MHz 870–960 MHz 1710–2700 MHz 3300–4000 MHz
Polarisation:	Vertical, horizontal
Antennengewinn ¹⁾:	698–864 MHz: 6.5 dBi 870–960 MHz: 6.5 dBi 1710–2700 MHz: 8.5 dBi 3300–4000 MHz: 7.5 dBi
Öffnungswinkel Azimut:	698–864 MHz: 80 ° 870–960 MHz: 80 ° 1710–2700 MHz: 65 ° 3300–4000 MHz: 45 °
Öffnungswinkel Elevation:	698–864 MHz: 70 ° 870–960 MHz: 70 ° 1710–2700 MHz: 60 ° 3300–4000 MHz: 35 °
Impedanz:	50 Ω
Wirkleistung max. ²⁾:	50 W
VSWR ¹⁾:	698–864 MHz: < 2.0 870–960 MHz: < 2.0 1710–2700 MHz: < 1.8 3300–4000 MHz: < 2.0
Pigtail:	~ 300 mm
Isolation zwischen den Anschlüssen:	> 20 dB
Intermodulation IM3:	< -150 dBc (2 × 43 dBm carrier)
Eingang:	2 × 4.3-10 female
Montageart:	Wandmontage
Zul. Umgebungstemperatur:	-40 bis +65 °C
Nettogewicht:	~ 0.7 kg
Höhe:	47 mm (antenna only)
Abmessungen:	315 × 197 × 70 mm (antenna only)
Verpackungsmaße:	435 × 210 × 85 mm

¹⁾ gültig für Anschluss 1 und 2²⁾ pro Anschluss