

Artikel-Nr.: 80010882

Besondere Ausstattungsmerkmale:

- The antenna can be operated in all frequency ranges simultaneously
- The antenna needs no additional groundplane
- Materials: Reflector: brass; radome: ASA/PC
- Colour: white
- Mounting: Position: wall and ceiling possible; the antenna is mounted with four screws (4.5 mm | 0.18 inches nominal diameter, screw head dia meter max. 9 mm | 0.35 inches); screws are not supplied; after antenna mounting, install the antenna cover
- Available accessories: Broadband power splitters and tappers (380–5920 MHz)

Hersteller: Kathrein

**80010882 | 2-Port Direct.****Produktinformationen "80010882 | 2-Port Direct."**

694–960 (MIMO), 1710–2690 (MIMO), Dual Polarisation, 4.3-10 Connector

Bestell-Nr.:	80010882
Frequenzbereich:	694–960 MHz 1710–2690 MHz
Polarisation:	694–960 MHz: +45°, -45° 1710–2690 MHz: +45°, -45°
Antennengewinn bei 694–960 MHz:	7 dBi
Antennengewinn bei 1710–2690 MHz:	8 dBi
Halbwertsbreite:	694–960 MHz: 80° 1710–2690 MHz: 65°
Impedanz:	50 Ω
VSWR:	694–960 MHz: 2.2 1710–2690 MHz: 2.2
Isolation zwischen den Anschlüssen:	694–806 MHz: > 16 dB 806–960 MHz: > 20 dB 1710–2690 MHz: > 20 dB
Intermodulation IM3:	< -140 dBc (2 × 26.5 dBm carrier)
Max. Leistungsaufnahme:	20 W (at 50 °C ambient temperature)
Eingang:	2 x 4.3-10 female
Schutzklasse:	IP30
Brandklasse:	UL 94-V2
Gewicht:	1.6 kg
Verpackungsmaße:	417 × 281 × 141 mm
Abmessungen:	399 × 237 × 63 mm
Brandlast:	5.3 kWh
Zul. Umgebungstemperatur:	-5 bis +55 °C