

Artikel-Nr.: 78712030V01

**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

**78712030V01 | 2-Port Omni****Produktinformationen "78712030V01 | 2-Port Omni"**

698–960 (MIMO), 1710–4000 (MIMO), V V-Pol, 4.3-10 Connector

<b>Bestell-Nr.:</b>	78712030V01
<b>Frequenzbereich <sup>1)</sup>:</b>	698–960 MHz   1710–4000 MHz
<b>Polarisation:</b>	Dual vertical
<b>Antennengewinn <sup>1)</sup>:</b>	698–960 MHz: 3.0 dBi   1710–4000 MHz: 4.5 dBi
<b>Impedanz:</b>	50 $\Omega$
<b>Wirkleistung max. <sup>2)</sup>:</b>	50 W
<b>VSWR <sup>1)</sup>:</b>	698–960 MHz: < 2.0   1710–4000 MHz: < 1.7
<b>Pigtail:</b>	~ 300 mm
<b>Isolation zwischen den Anschlüssen:</b>	> 20 dB
<b>Intermodulation IM3:</b>	< -153 dBc (2 x 43 dBm carrier)
<b>Eingang:</b>	2 x 4.3-10 female
<b>Montageart:</b>	Deckenmontage
<b>Zul. Umgebungstemperatur:</b>	-40 bis +65 °C
<b>Durchmesser:</b>	215 mm (antenna only)
<b>Nettogewicht:</b>	~ 0.45 kg
<b>Höhe:</b>	47 mm
<b>Verpackungsmaße:</b>	155 x 120 x 225 mm

<sup>1)</sup> gültig für Anschluss 1 und 2<sup>2)</sup> pro Anschluss