

5G COMBO MIMO MOBIL/GNSS/ WLAN-DACH-SMA-Antenne



TECHNISCHE DATEN

5G MOBILE MIMO-ANTENNE

| | |
|-----------------------|---|
| Frequenzbereich | 617 - 960/ 1710 - 2690/ 2900 - 4200 MHz |
| Polarisation | Linear |
| Gewinnen | 4,0 dBi |
| VSWR | ≤3,0 |
| Impedanz | 50 Ω |
| Steckertyp und Anzahl | 4x SMA-Stecker |

GNSS-ANTENNE

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Frequenzbereich | 1164-1300/ 1559-1610 MHz |
| Polarisation | RHCP |
| Versorgungsspannung | 3 - 12 VDC |
| LNA-Gewinn | 40 ± 2 dB |
| VSWR | ≤2,0 |
| Impedanz | 50 Ω |
| Derzeitiger Verbrauch | ≤60 mA |
| Steckertyp und Anzahl | SMA-Stecker |

WIFI-MIMO-ANTENNE

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Frequenzbereich | 2400 - 2483,5/ 4900 - 5925 MHz |
| Polarisation | Linear |
| Gewinnen | 4,0 dBi |
| VSWR | ≤2,5 |
| Impedanz | 50 Ω |
| Steckertyp und Anzahl | 2x RP SMA-Stecker |

MECHANISCHE UMWELT

| | |
|--|-------------------------------------|
| Montagemethode | Schrauben |
| Bewertung der Radom-Ingress-Projektion | IP67 (ohne Kabelausgang) |
| Radommaterial | UV-beständiges ABS/PC |
| Gewicht | 960 ± 30 g |
| Gehäuseabmessungen | 189 x 182 x 85 mm |
| Kabel | 7 x LMR100, 3000 mm |
| Empfohlene Montagemaße | Loch ø28 mm, Plattenstärke MAX 8 mm |
| Betriebstemperatur | -40 °C - +85 °C |
| RoHS-konform | ✓ |

