



MRX.planarAntenne, SMA

Vertriebs-ID: 2101-3001

Outdoor Dual-Band 2x2 MIMO Omnidirectional, 7dBi

x 2x2 MIMO Technologie

x 2x SMA-Anschluss

x Verschiedene Montagemöglichkeiten

x IP68 geschützt und Vandalismusschutz

x 2 Meter Anschlusskabel



MRX.planarAntenne ist eine Antenne mit kleinem Profil, die in den Bereichen Baumaschine, Transport, Marine und Landwirtschaft eingesetzt werden kann.

Ein 2-in-1-Antennensystem ist in einem einzigen Gehäuse untergebracht und bietet 2x2 MIMO Wi-Fi (Dual-Band 2.4GHz & 5GHz). Die Antenne bietet zwei separate Dualband-Wi-Fi-Antennen, die gleichzeitig im 2.4-GHz- und 5-GHz-Band arbeiten und IEEE 802.11s unterstützen.

Das besonders flache Design der Antenne erlaubt den Einbau auch an schwierigen Positionen.

Technische Spezifikationen

Allgemein

■ Frequenz(en)

- ↪ 2.4-2.5GHz & 5-6GHz

■ IEEE

- ↪ 802.11a/b/g/n/ac/ax
- ↪ 802.11s

■ Charakteristik

- ↪ Rundtrahler

■ Antennengewinn

- ↪ 7dBi

■ Impedanz

- ↪ 50 Ohm

■ Anschluss

- ↪ 2x SMA
- ↪ Kabellänge: 2x2m

■ Umgebungsbed.

- ↪ outdoor
- ↪ Wasserschutz: IP68
- ↪ Betrieb: -40 .. +85 °C
- ↪ Lagerung: -40 .. +85 °C
- ↪ Rel. Luftfeuchtigkeit: 20-90%, nicht-kond.
- ↪ Wind: max. 220km/h

■ Mechanik

- ↪ D=99,3mm; H=36mm
- ↪ Gew.=0,38kg
- ↪ Schutzklasse: IP68
- ↪ Farbe: schwarz

■ Abnahmen

- ↪ Salzwasser: MIL-STD 810F/ASTM B117
- ↪ Mechanisch: IK 10
- ↪ Entflammbar: UL 94-HB, ECE-R118.02 Certified cables

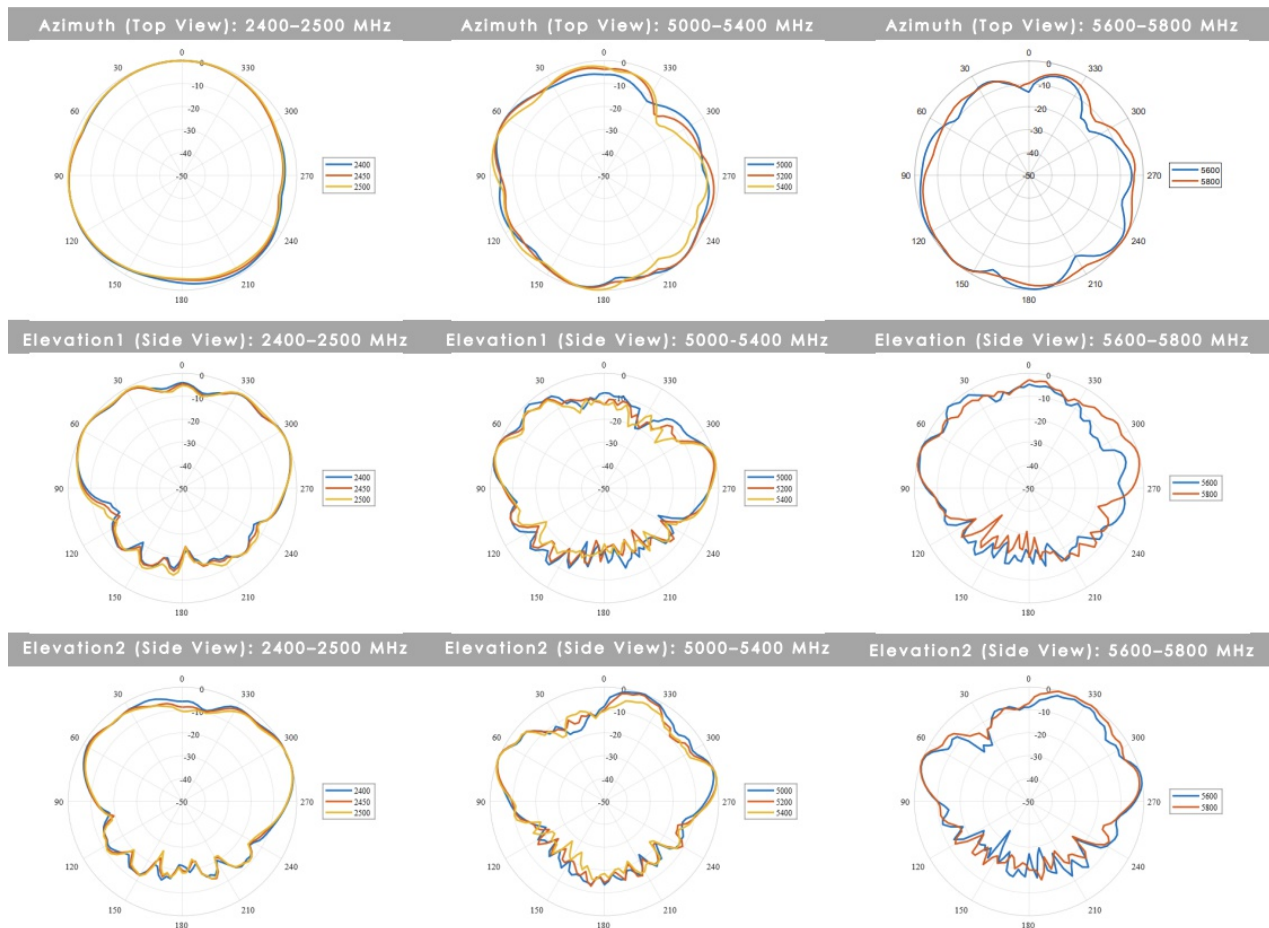
■ Zertifikate

- ↪ CE, eMark Vorschriften
- ↪ FCC, RoHS, REACH

MRX.planarAntenne, SMA

Outdoor Dual-Band 2x2 MIMO Omnidirectional, 7dBi

Abstrahl Charakteristik



27.11.2022. Das Datenblatt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die neuesten Datenblätter finden Sie unter www.azg-tech.com.

