

Delock WLAN Antenne RP-SMA 802.11 ac/a/h/b/g/n 0 dBi 3 m ULA100 omnidirektional weiß Outdoor

Kurzbeschreibung

Diese Delock WLAN Antenne ermöglicht die Nutzung der beiden WLAN Bänder im Außen- und Innenbereich.



Spezifikation

- Anschluss: RP-SMA Stecker
- Frequenzbereich:
 - 2400 - 2500 MHz
 - 5150 - 5875 MHz
- Antennengewinn: 0 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- Polarisierung: linear vertikal
- VSWR: 2,0 - 2,5
- Betriebstemperatur: -10 °C ~ 50 °C
- Schutzklasse: IP67
- Schraubmontage mit 13 mm Bohrung
- Farbe: weiß
- Maße (L x B x H): ca. 77 x 45 x 45 mm
- Kabelart: koaxial
- Kabeltyp: ULA100
- Kabeldämpfung:
 - 1,40 dB @ 2500 MHz pro Meter
 - 2,30 dB @ 5875 MHz pro Meter
- Kabeldurchmesser: 2,79 mm
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 3 m

Systemvoraussetzungen

- Gerät mit RP-SMA Anschluss

Packungsinhalt

- WLAN Antenne
- Befestigungsmutter

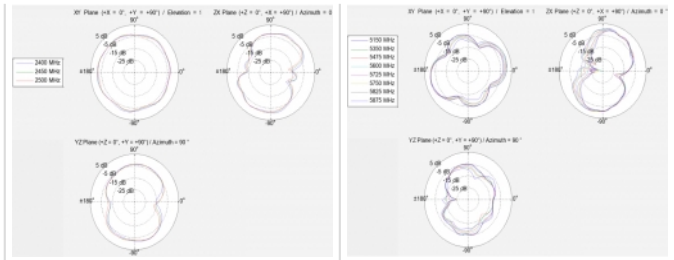
Artikel-Nr. 89449

EAN: 4043619894499

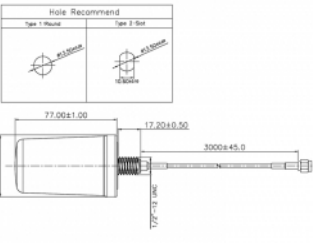
Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Wiederverschließbare Tüte

Abbildungen



| Frequency [MHz] | 3D | | | Y/H Avg. Gain | | | V/H Peak Gain | | |
|-----------------|------------|-----------|-----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|----------|
| | Efficiency | Avg. Gain | Peak Gain | XY plane | YZ plane | ZX plane | XY plane | YZ plane | ZX plane |
| 3000.00 | 88.39 | -3.24 | 8.47 | -0.91 | -8.48 | -4.89 | -3.66 | -1.21 | -6.42 |
| 2400.00 | 84.03 | -3.58 | -8.81 | -2.44 | -8.42 | -4.91 | -1.19 | -1.78 | -1.01 |
| 1800.00 | 81.89 | -3.78 | -8.88 | -2.89 | -8.41 | -4.99 | -1.88 | -1.88 | -1.28 |
| 1200.00 | 28.21 | -8.50 | 2.02 | -4.95 | -10.47 | -4.90 | 0.90 | -8.82 | 1.10 |
| 600.00 | 27.85 | -8.94 | 1.87 | -4.93 | -10.80 | -4.93 | 0.94 | -8.79 | 1.07 |
| 5475.00 | 28.00 | -8.85 | 1.68 | -4.83 | -10.61 | -4.80 | 0.45 | -8.63 | 0.63 |
| 4800.00 | 28.33 | -8.79 | 1.88 | -4.97 | -8.81 | -8.81 | 0.37 | -8.47 | 0.64 |
| 4200.00 | 28.29 | -8.85 | 1.23 | -4.75 | -8.21 | -6.20 | 0.68 | -8.81 | -0.62 |
| 3600.00 | 28.48 | -8.11 | 1.06 | -4.89 | -8.17 | -6.90 | 0.37 | -8.77 | -0.16 |
| 3000.00 | 23.23 | -8.24 | 0.66 | -5.14 | -8.62 | -6.99 | 0.03 | -8.68 | -0.26 |
| 2400.00 | 23.03 | -8.38 | 0.88 | -5.13 | -8.88 | -7.14 | 0.13 | -8.63 | -0.18 |



| Allgemein | |
|-----------------------------|--|
| Montageart: | Schraubmontage mit 13 mm Bohrung |
| Schutzart: | IP67 |
| Geeignet für Innenbereich: | ja |
| Geeignet für Außenbereich: | ja |
| Schnittstelle | |
| Anschluss: | 1 x RP-SMA Stecker |
| Technische Eigenschaften | |
| Frequenzbereich: | 2,400 GHz - 2,500 GHz 4,900 - 5,875 GHz |
| Gewinn: | 0 dBi |
| Impedanz: | 50 Ω |
| Betriebstemperatur: | -10 °C ~ 50 °C |
| Polarisation: | linear vertikal |
| VSWR: | 2,0 - 2,5 |
| Physikalische Eigenschaften | |
| Kabelart: | koaxial |
| Kabeltyp: | ULA 100 |
| Kabeldämpfung: | 1,4 dB @ 2,500 GHz pro Meter 2,3 dB @ 5,875 GHz pro Meter |
| Kabelfarbe: | weiß |
| Kabellänge: | 3 m (inkl. Anschlüsse) |
| Kabeldurchmesser: | 2,79 mm |
| Durchmesser: | 45 mm |
| Höhe: | 77 mm |
| Farbe: | weiß |