

# 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

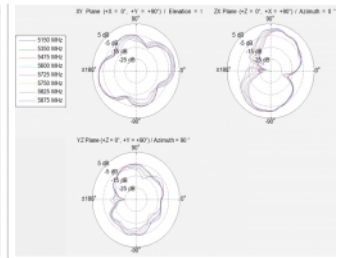
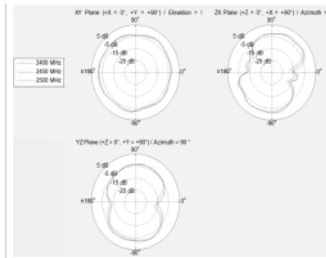
EAN: 4043619894499

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

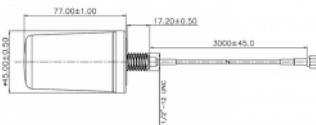
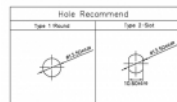
Verpackung: • Wiederverschließbare Tüte



Abbildungen



Frequency (MHz)	3D	VNA Avg. Gain						VNA Peak Gain					
		Efficiency	Avg. Gain	Peak Gain	XY plane	YZ plane	ZX plane	XY plane	YZ plane	ZX plane	XY plane	YZ plane	ZX plane
3400.00	88.39	-3.24	8.47	-3.01	-8.48	-8.89	-3.06	-11.21	-8.42				
3400.00	44.03	-3.58	-8.81	-2.44	-8.42	-4.91	-1.19	-1.78	-1.01				
3400.00	41.88	-3.78	-8.88	-2.88	-8.41	-8.99	-1.68	-1.88	-1.28				
5100.00	28.21	-5.50	2.02	-4.95	-10.47	-4.90	0.90	-8.82	1.10				
5200.00	27.83	-5.94	1.87	-4.53	-10.80	-4.93	0.34	-4.78	1.07				
5475.00	28.00	-5.85	1.68	-4.83	-10.81	-5.40	0.43	-4.83	0.63				
5600.00	28.33	-5.79	1.88	-4.97	-8.81	-8.81	0.37	-4.47	0.64				
5700.00	28.39	-5.85	1.23	-4.75	-8.21	-8.20	0.48	-4.81	0.62				
5700.00	24.49	-6.11	1.06	-4.89	-8.17	-4.90	0.27	-4.77	0.16				
5825.00	23.23	-6.24	0.66	-5.14	-8.02	-6.99	0.03	-4.68	0.26				
5875.00	23.03	-6.38	0.88	-5.13	-8.88	-7.14	0.13	-4.83	-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 $\Omega$
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