

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

## Beschreibung

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



**Artikel-Nr. 89449**

EAN: 4043619894499

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Technische Daten

- 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

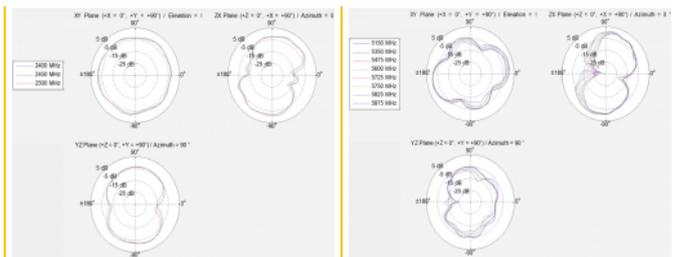
## Systemvoraussetzungen

- Gerät mit RP-SMA Anschluss

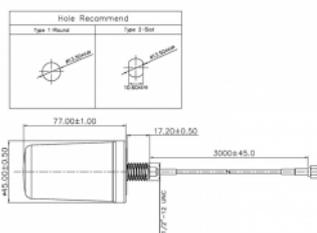
## Packungsinhalt

- WLAN Antenne
- Befestigungsmutter

## Abbildungen



Frequency [MHz]	3D			Y/H Avg. Gain				V/H Peak Gain			
	Efficiency	Avg. Gain	Peak Gain	XY-plane	YZ-plane	XZ-plane	XY-plane	YZ-plane	XZ-plane		
2400.00	66.30	-1.34	6.47	-2.91	-4.48	-4.99	-1.06	-1.21	-4.42		
2450.00	64.03	-3.56	-6.61	-2.44	-5.42	-4.91	-1.18	-1.78	-1.01		
2500.00	61.88	-3.78	-8.88	-2.80	-6.41	-5.99	-1.68	-1.58	-1.28		
5100.00	39.21	-5.58	2.02	-4.95	-10.47	-4.90	0.99	-8.82	1.19		
5150.00	27.93	-6.84	1.97	-4.53	-10.99	-4.93	0.34	-8.79	1.07		
5475.00	26.00	-8.82	1.68	-4.83	-10.61	-5.40	0.43	-8.83	0.83		
5500.00	26.33	-5.78	1.88	-4.07	-9.91	-5.61	0.37	-8.47	0.84		
5725.00	25.39	-8.85	1.23	-4.75	-9.21	-6.20	0.44	-8.81	-0.02		
5750.00	24.49	-8.11	1.08	-4.89	-9.17	-6.50	0.27	-8.77	-0.18		
5815.00	23.23	-8.34	0.86	-5.14	-8.82	-6.99	0.03	-8.88	0.26		
5875.00	23.03	-8.38	0.88	-5.13	-8.88	-7.14	0.15	-8.83	-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 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)
Durchmesser:	45 mm
Höhe:	77 mm
Farbe:	weiß