

# 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 Außenbereich.



**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

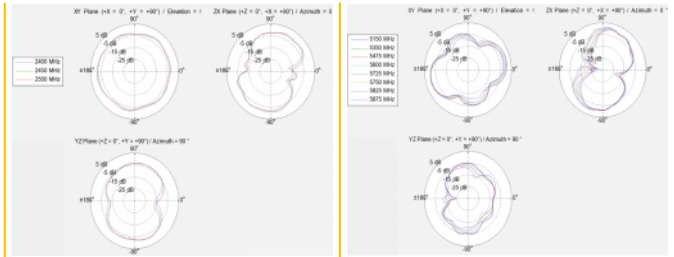
## Systemvoraussetzungen

- Gerät mit RP-SMA Anschluss

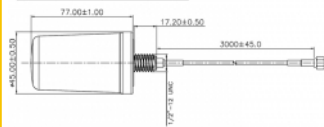
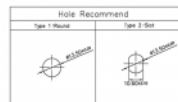
## Packungsinhalt

- WLAN Antenne
- Befestigungsmutter

## Abbildungen



Frequency (MHz)	D0			V01 Avg Gain			V01 Peak Gain		
	Efficiency	Avg Gain	Peak Gain	XY plane	YZ plane	ZX plane	XY plane	YZ plane	ZX plane
2400.00	46.30	-3.34	8.47	-3.91	-3.48	-4.99	-3.06	-3.21	6.42
2450.00	44.03	-3.56	8.61	-2.44	-4.42	-4.91	-1.18	-1.78	-1.01
2500.00	41.89	-3.78	8.88	-2.80	-4.41	-5.09	-1.68	-1.58	-1.28
2550.00	39.21	-5.58	2.02	-4.95	-10.47	-4.90	0.99	-4.82	1.19
3300.00	27.93	-8.54	1.87	-4.53	-10.60	-4.93	0.36	-4.79	1.07
5475.00	26.90	-5.85	1.68	-4.63	-10.61	-5.40	0.43	-4.63	0.63
8800.00	26.33	-5.79	1.88	-4.97	-8.91	-8.91	0.37	-4.47	0.64
8725.00	25.39	-5.85	1.23	-4.75	-8.21	-8.20	0.44	-4.81	-0.02
8700.00	24.49	-8.11	1.06	-4.80	-8.17	-8.90	0.27	-4.77	-0.16
8425.00	23.23	-8.34	8.06	-5.14	-8.02	-8.99	0.03	-4.68	-0.26
8875.00	23.03	-4.38	8.88	-5.13	-8.68	-7.14	0.13	-4.63	-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)
Durchmesser:	45 mm
Höhe:	77 mm
Farbe:	weiß

Kabeldurchmesser:	2,79 mm
-------------------	---------

## Herstellerinformationen

---

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de