

# Delock WLAN 802.11 ac/ax/a/h/b/g/n Antenne SMA Stecker 0,5 - 1,2 dBi RG-178 1 m PCB intern Klebemontage

#### Kurzbeschreibung

Diese Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung der 2,4 GHz + 5 GHz WLAN Bänder im Innenbereich.



#### Artikel-Nr. 12610

EAN: 4043619126101 Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Wiederverschließbare Tüte

### **Spezifikation**

• Anschluss: 1 x SMA Stecker

• Frequenzbereich:

2400 MHz - 2500 MHz 5150 MHz - 5875 MHz

• Bluetooth, WLAN 2,4 / 5,0 GHz, ZigBee 2,4 GHz, ISM

• Antennengewinn: 0,5 - 1,2 dBi

• VSWR: 2,5

• Impedanz: 50 Ohm

• Montageart: Klebemontage

• Betriebstemperatur: -10 °C ~ 55 °C

· Gehäusematerial: FR4

Farbe: schwarzKabelart: koaxialKabeltyp: RG-178Kabelfarbe: schwarz



• Kabeldurchmesser: ca. 1,8 mm

• Kabeldämpfung: 2,9 dB @ 2,4 GHz pro Meter

• Kleinster Biegeradius: ca. 7,5 mm

• Maße (LxB): ca. 40,00 x 14,65 mm

• Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 1 m

#### Systemvoraussetzungen

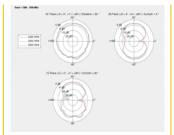
• Gerät mit einem freien SMA Anschluss

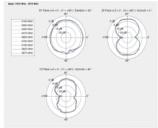
### **Packungsinhalt**

• Antenne

### **Abbildungen**









# **Allgemein**

| Montageart:                | Klebemontage |
|----------------------------|--------------|
| Geeignet für Innenbereich: | ja           |

#### **Schnittstelle**

| Anschluss: | 1 x SMA Stecker |
|------------|-----------------|
|------------|-----------------|

# **Technische Eigenschaften**

| Frequenzbereich: | 5150 MHz - 5875 MHz<br>2400 MHz - 2500 MHz |
|------------------|--|
| Antennengewinn:  | 0,5 - 1,2 dBi                              |
| Impedanz:        | 50 Ω                                       |

# Physikalische Eigenschaften

| Antennentyp:                 | PCB                        |
|------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial:             | FR4                        |
| Kabelart:                    | koaxial                    |
| Kabeltyp:                    | RG-178                     |
| Kabeldämpfung:               | 2,9 dB @ 2,4 GHz pro Meter |
| Kabellänge inkl. Anschlüsse: | 1 m                        |
| Länge:                       | 44,00 mm                   |
| Breite:                      | 14,65 mm                   |
| Kleinster Biegeradius:       | 7,5 mm                     |
| Farbe:                       | schwarz                    |