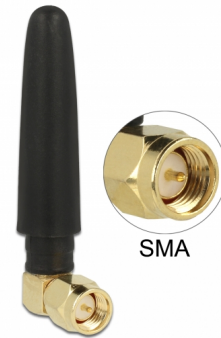


# Delock WLAN 802.11 b/g/n Antenne SMA Stecker 90° 2 dBi omnidirektional starr aus flexiblem Material schwarz

## Kurzbeschreibung

Diese Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung des 2,4 GHz Bandes im Innenbereich. Sie ist vollständig Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, ZigBee 2,4 GHz, ISM 2,4 GHz kompatibel.



**Artikel-Nr. 12624**

EAN: 4043619126248

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Spezifikation

- Anschluss: 1 x SMA Stecker 90°
- Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, ZigBee 2,4 GHz, ISM
- Frequenzbereich: 2,4 - 2,5 GHz
- Antennengewinn: 2 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR: 2,5
- Polarisation: linear, vertikal
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Gehäusematerial: Gummi
- Farbe: schwarz
- Antennenlänge: ca. 5 cm

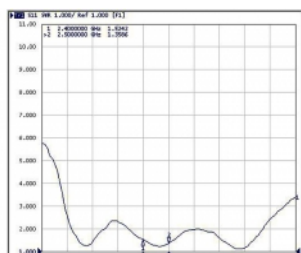
## Systemvoraussetzungen

- Gerät mit einer freien SMA Buchse

## Packungsinhalt

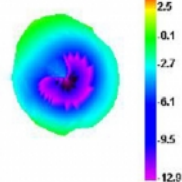
- Antenne

## Abbildungen

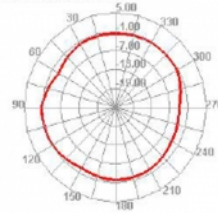


| Freq<br>(MHz) | Effi<br>(%) | Effi<br>(dB) | Gain<br>(dBi) | Gain<br>(dBd) |
|---------------|-------------|--------------|---------------|---------------|
| 2400          | 70,99       | -1,49        | 4,17          | 2,02          |
| 2410          | 69,47       | -1,58        | 3,91          | 1,76          |
| 2420          | 69,27       | -1,59        | 3,83          | 1,68          |
| 2430          | 69,19       | -1,60        | 3,67          | 1,52          |
| 2440          | 68,08       | -1,67        | 3,54          | 1,39          |
| 2450          | 69,57       | -1,58        | 3,58          | 1,43          |
| 2460          | 70,66       | -1,51        | 3,56          | 1,41          |
| 2470          | 71,76       | -1,44        | 3,57          | 1,42          |
| 2480          | 72,30       | -1,41        | 3,50          | 1,35          |
| 2490          | 73,39       | -1,34        | 3,56          | 1,41          |
| 2500          | 73,47       | -1,34        | 3,60          | 1,45          |

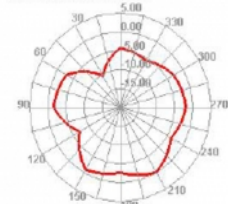
2400.000MHz



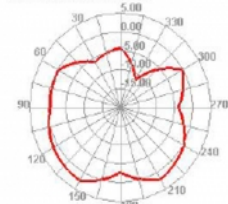
2400.000MHz H



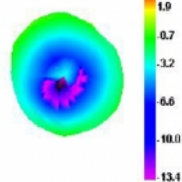
2400.000MHz E1



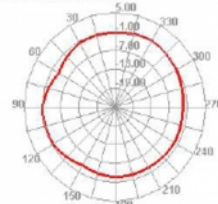
2400.000MHz E2



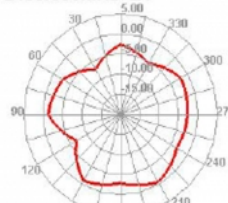
2450.000MHz



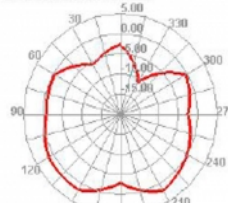
2450.000MHz H



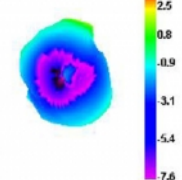
2450.000MHz E1



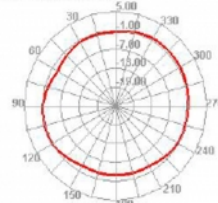
2450.000MHz E2



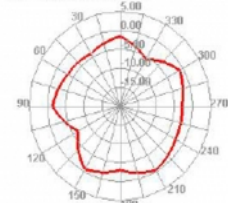
2500.000MHz



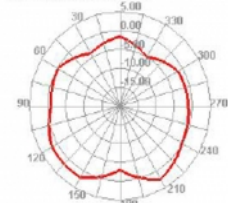
2500.000MHz H



2500.000MHz E1



2500.000MHz E2



## Allgemein

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Geeignet für Innenbereich: | ja |
|----------------------------|----|

## Technische Eigenschaften

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Frequenzbereich:    | 2,4 - 2,5 GHz  |
| Antennengewinn:     | 2 dBi          |
| Impedanz:           | 50 $\Omega$    |
| Betriebstemperatur: | -40 °C ~ 85 °C |
| Polarisation:       | vertikal       |
| VSWR:               | 2,5            |

## Physikalische Eigenschaften

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Antennentyp:     | Dipolantenne<br>omnidirektional |
| Gehäusefarbe:    | schwarz                         |
| Gehäusematerial: | Gummi                           |
| Länge:           | 50 mm                           |