Delock ZigBee Antenne Multi Bluetooth, GSM, LTE, UMTS, WLAN IEEE 802.11 b/g/n SMA 1 ~ 4,3 dBi omni Gelenk schwarz

Beschreibung

Diese ZigBee Multi Antenne können Sie an Ihr Gerät mit SMA Anschluss anschließen, um Signale zu empfangen und zu senden.

Artikel-Nr. 88968

EAN: 4043619889686

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Wiederverschließbare Tüte

Technische Daten

- Anschluß: SMA
- ZigBee 868 MHz, 902 ~ 928 MHz, 2405 ~ 2480 MHz
- LTE Band 1-10/12-14/17-20/25-30/33-41/44
- GSM 750/810/850/9001800/1900
- UMTS Band: I-VI/VIII-X/XIII-XIX
- Bluetooth
- WLAN 2,4 GHz
- 699 - 960 MHz, 1710 - 2170 MHz, 2300 - 2700 Mhz
- Antennengewinn: 1 ~ 4,3 dBi
- Polarisation: linear vertikal
- Impedanz: 50 Ohm
- VSRW: 3,5 : 1 max.
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C ~ 65 °C
- Gewicht: 20,5 g
- Maße: (L) 135,6 mm
- Ø: 20,1 mm
- Ø SMA Stecker: 10,1 mm

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

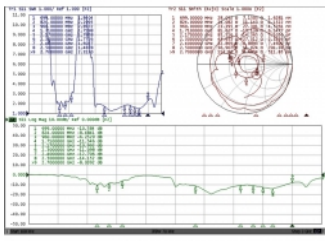
Systemvoraussetzungen

- Gerät mit freiem SMA Anschluss

Packungsinhalt

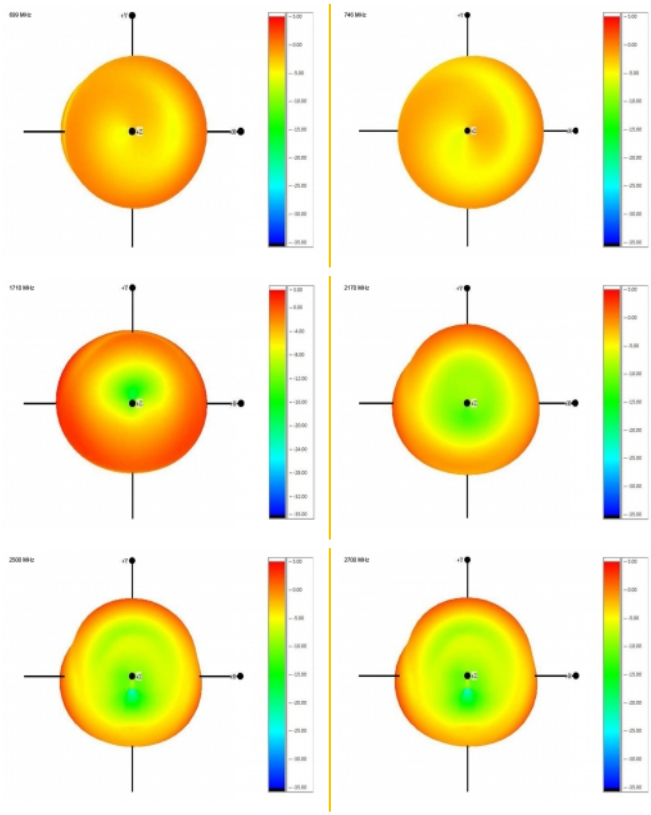
- ZigBee Multi Antenne

Abbildungen



Delock LTE Antenna 88968 Efficiency

MHz	dBi directivity	dB efficiency	% efficiency	dBi peak gain
699	4,11	-3,12	48,76	0,99
746	4,50	-3,42	45,50	1,08
824	5,73	-3,66	43,09	2,08
960	5,00	-3,93	40,46	1,07
1710	4,18	-1,48	71,12	2,70
2170	4,23	-1,48	71,13	2,76
2300	4,63	-1,59	69,36	3,04
2400	5,28	-1,24	75,23	4,04
2500	5,76	-1,45	71,69	4,31
2700	5,08	-2,00	63,09	3,08



Schnittstelle

Anschluss:	1 x SMA Stecker

Technische Eigenschaften

Frequenzbereich:	2300 - 2700 MHz 1710 - 2170 MHz 699 - 960 MHz
Antennengewinn:	1 ~ 4,3 dBi
Impedanz:	50 Ω
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 65 °C
Polarisation:	linear vertikal
VSWR:	3,5

Physikalische Eigenschaften

Gewicht:	20,5 g
Durchmesser:	20,1 mm
Länge:	135,6 mm
Durchmesser am Anschluss:	10,1 mm

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**