

Delock Antena LTE SMA męski 2 - 6,5 dBi 27 cm wielokierunkowa, stała, montowana na maszcie, biała, zewnętrzna.

Opis

Antena Delock umożliwia używanie różnych pasm LTE, GSM oraz UMTS w pomieszczeniach i na zewnątrz. Jest ona w pełni kompatybilna z Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, ZigBee, DECT, Z-Wave oraz LoRa 868 MHz / 915 MHz.



Numer artykułu 12433

EAN: 4043619124336

Kraj pochodzenia:
Taiwan, Republic of
China

Opakowanie: Poly bag

Szczegóły techniczne

- Złącze: 1 x męski SMA
- Zakres częstotliwości:
698 - 960 MHz
1710 - 2700 MHz
- ZigBee, Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, DECT, Z-Wave, LoRa 868 MHz / 915 MHz
- Siła anteny: 2 - 6,5 dBi
- Impedancja: 50 Ohm
- VSWR: 2,0
- Polaryzacja: pionowa
- Pozioma szerokość wiązki HBW: 360°
- Pionowa szerokość wiązki VBW: 60°
- Moc transmisji: maks. 100 W
- Typ anteny: antena prętowa
- Temperatura robocza: -40 °C ~ 70 °C
- Materiał obudowy: Kompozyt GFRP odporny na promieniowanie ultrafioletowe
- Kolor: biały

- Przewód: koncentryczny
- Typ przewodu: RG-174
- Kolor przewodu: czarny
- Średnica kabla: ok. 2,7 mm
- Długość kabla ze złączem: ok. 30 cm
- Długość anteny: ok. 28 cm
- Średnica:
 - ok. 22,00 mm (maks.)
 - ok. 9,00 mm (SMA)

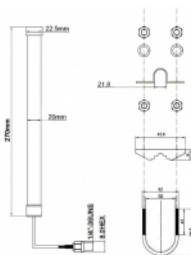
Wymagania systemowe

- Urządzenie z wolnym gniazdem jack SMA

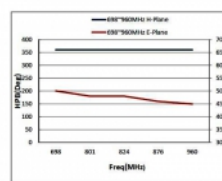
Zawartość opakowania

- Antena LTE
- Zestaw do montażu na maszcie

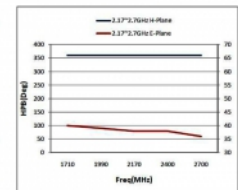
Zdjęcia



| H-Plane | |
|---------|-----------|
| MHz | HPBW(Deg) |
| 698 | 360 |
| 800 | 360 |
| 960 | 360 |
| Average | 360 |



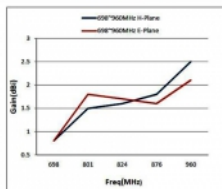
| H-Plane | |
|---------|-----------|
| MHz | HPBW(Deg) |
| 1710 | 360 |
| 2170 | 360 |
| 2400 | 360 |
| 2700 | 360 |
| Average | 360 |



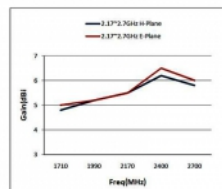
| E-Plane | |
|---------|-----------|
| MHz | HPBW(Deg) |
| 698 | 50 |
| 800 | 48 |
| 960 | 45 |
| Average | 47.7 |

| E-Plane | |
|---------|-----------|
| MHz | HPBW(Deg) |
| 1710 | 40 |
| 2170 | 38 |
| 2400 | 38 |
| 2700 | 36 |
| Average | 38 |

| H-Plane | |
|---------|-----|
| MHz | dBi |
| 698 | 0.8 |
| 800 | 1.5 |
| 960 | 2.5 |
| Average | 1.6 |

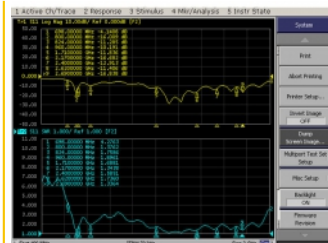
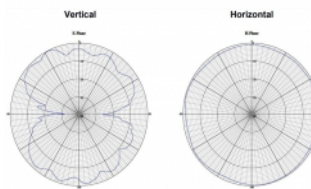


| H-Plane | |
|---------|------|
| MHz | dBi |
| 1710 | 4.8 |
| 2170 | 5.5 |
| 2400 | 6.3 |
| 2700 | 5.8 |
| Average | 5.58 |



| E-Plane | |
|---------|------|
| MHz | dBi |
| 698 | 0.8 |
| 800 | 1.8 |
| 960 | 2.1 |
| Average | 1.57 |

| E-Plane | |
|---------|------|
| MHz | dBi |
| 1710 | 5 |
| 2170 | 5.5 |
| 2400 | 6.5 |
| 2700 | 6 |
| Average | 5.75 |



General

| | |
|-----------------------|------|
| Mounting type: | pole |
| Protection category: | bez |
| Suitable for indoor: | Tak |
| Suitable for outdoor: | Tak |

Interface

| | |
|----------|-------------|
| złącze : | SMA Stecker |
|----------|-------------|

Technical characteristics

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Frequency range: | 1710 - 2700 MHz 698 MHz - 960 MHz |
| Antenna gain: | 2 - 6.5 dBi |
| Beam width horizontal: | 360° |
| Beam width vertical: | 60° |
| Impedancja: | 50 Ω |
| Temperatura robocza: | -40 °C ~ 70 °C |
| Polarisation: | vertikal |
| Power handling: | maks. 100 W |
| VSWR: | 2,0 |

Physical characteristics

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Obudowa kolor: | biały |
| Materiał obudowy: | GFRP |
| Weight: | 0.12 kg |
| Cable category: | coaxial cable |
| Cable type: | RG-174 |
| Cable attenuation: | 0,5 dB @ 800 MHz na metr |

| | |
|-------------------------------|---------|
| Kolor przewodu: | czarny |
| Cable length incl. connector: | 30 cm |
| Diameter: | 2.25 cm |
| Długość: | 29.5 cm |
| Width: | 21 cm |
| Height: | 6.3 cm |