

# Delock Multibandsantenn LTE-MIMO UMTS GSM GNSS 3 x SMA hane rundstrålande takmonterad svart utomhus

## Beskrivning

Multibandsantenn från Delock som har tre fysiskt separerade sändande och mottagande enheter. Två PIFA-antennerna respektive för LTE och GSM / UMTS används för att sändning och mottagning i dessa områden. GNSS-patchantennen har stöd för att ta emot signaler från GNSS-systemet GNSS.

Tack vare dess utomhusfunktion passar multibandsantennen perfekt för användning i utomhusmiljöer som t.ex. transport, skogsbruk, jordbruk, vägarbete och i marinsektorn. Den är vattentät, stötsäker och kan användas i ett utökat temperaturintervall.



**Artikelnummer 12717**

EAN: 4043619127177

Ursprungsland: China

Paket: White Box

## Specifikationer

- Anslutning: 3 x SMA-hane
- LTE GSM UMTS:
  - Frekvensområde:
    - 0,698 - 0,960 GHz
    - 1,710 - 2,700 GHz
  - GSM / UMTS / ZigBee / Z-Wave / LoRa / NB-IoT / WLAN 2,4 GHz / Bluetooth
  - Antennförstärkning: 2 dBi
  - Impedans: 50 Ohm
  - VSWR: 2,5
  - Polarisering: linjär
  - Kabeltyp: koaxiell
  - Kabeltyp: RG-174
  - Kabeldiameter: ca. 4,95 mm
  - Kabeldämpning: 0,6 dB @ 1 GHz per meter

- GNSS:  
Frekvensområde:  
GNSS: L1, 1,57542 GHz  
Antennförstärkning: 3 dBi  
Impedans: 50 Ohm  
VSWR: 2,5  
Polarisering: RHCP  
Kabeltyp: koaxiell  
Kabeltyp: RG-174  
Kabeldiameter: ca. 2,7 mm  
Kabeldämpning: 1,5 dB @ 1,5 GHz per meter
- LNA GNSS:  
Frekvensområde:  
GNSS: L1, 1,57542 GHz  
Antennförstärkning: 28 dBi  
VSWR: 2,0  
Impedans: 50 Ohm  
Driftspänning: 2,2 - 5,0 V  
Nuvarande strömförbrukning: 5 - 15 mA
- Skruvmontering
- Driftstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Höljets material: ABS
- Färg: svart
- Skyddsklass: IP67
- Kabelfärg: svart
- Kabellängd inkl. kontakter: ca. 3 m
- Mått (Ø x H): ca. 81,0 x 15,5 mm
- Monteringshål diameter: 12 mm

---

## Systemkrav

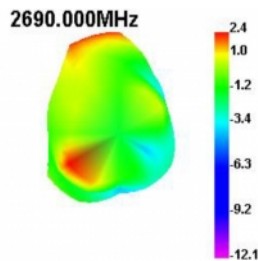
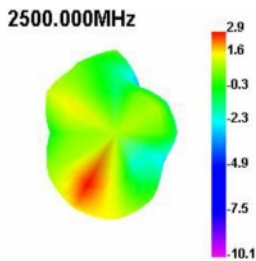
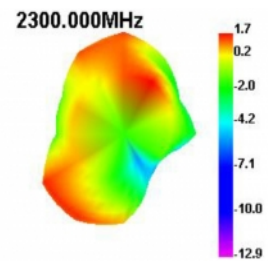
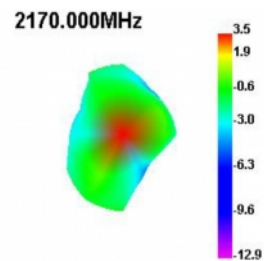
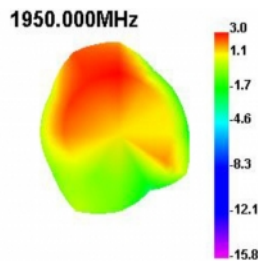
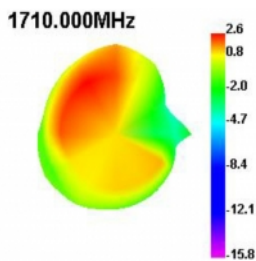
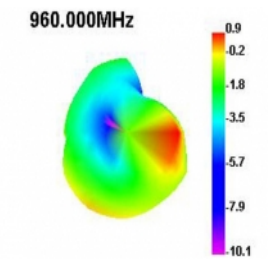
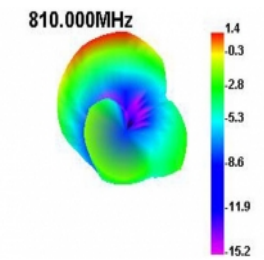
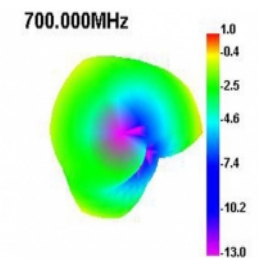
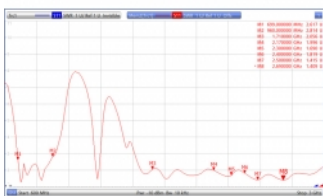
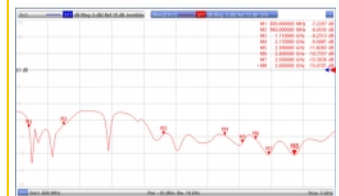
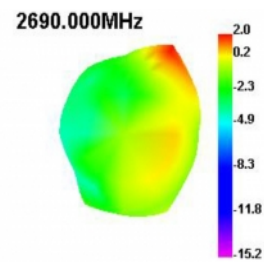
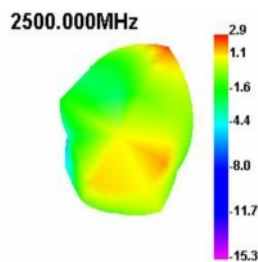
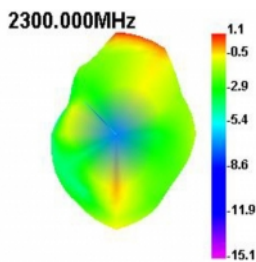
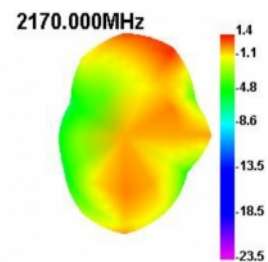
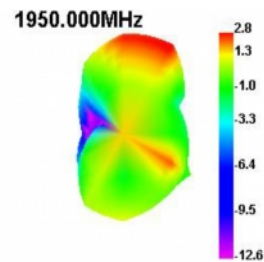
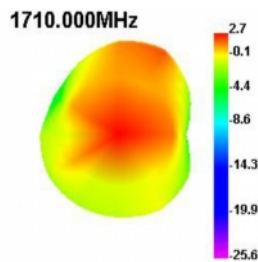
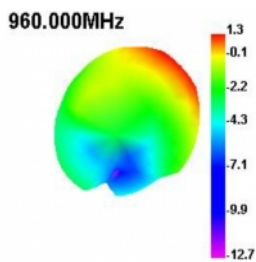
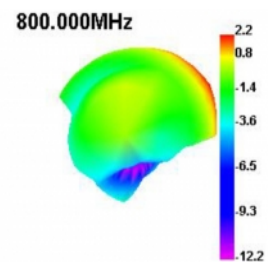
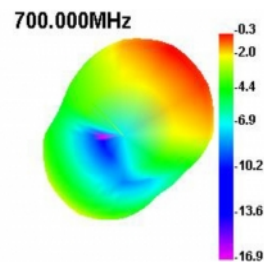
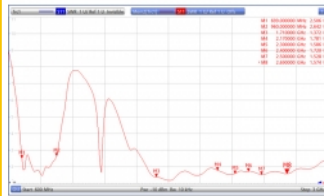
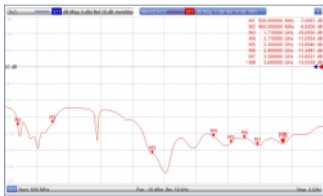
- Enhet med flera lediga SMA-portar

---

## Paketets innehåll

- Flerbandsantenn
- Mutter

**Bilder**



## General

Mounting type:	design mounting
Protection category:	IP67
Suitable for outdoor:	Ja

## Interface

kontakt:	3 x SMA
----------	---------

## Technical characteristics

Operating voltage:	2.2 - 5.0 V
Frequency range:	1.57542 GHz 1.71 GHz - 2.70 GHz 698 MHz - 960 MHz 1.598 - 1.610 GHz
Gain:	4 dBi 28 dBi 3 dBi
Impedans:	50 Ω
Driftstemperatur:	-40 °C ~ 80 °C
Polarisation:	RHCP linear vertical
Power handling:	5 W
Current consumption:	5 - 15 mA
VSWR:	2,5 2,0

## Physical characteristics

Hölje färg:	svart
Höljets material:	ABS
Weight:	1,2 kg

Cable category:	coaxial cable
Cable type:	RG-174
Cable attenuation:	1.5 dB @ 1.5 GHz per meter
Kabelfärg:	svart
Kabellängd:	3 m (incl. connectors)
Diameter:	81.0 mm
Height:	15,0 mm