

# Delock Πολυζωνική Κεραία LTE-MIMO UMTS GSM GNSS 3 x SMA αρσενικό υπερκατευθυντική τοποθέτησης σε οροφή μαύρο εξωτερικού χώρου

## Περιγραφή

Αυτή η πολυζωνική κεραία της Delock διαθέτει τρεις φυσικά διαχωρισμένες μονάδες μετάδοσης και λήψης. Δύο κεραίες PIFA, αντίστοιχα, για LTE και GSM / UMTS είναι υπεύθυνες για την αποστολή και λήψη σε αυτές τις περιοχές. Η κεραία GNSS λαμβάνει τα σήματα από το Παγκόσμιο Δορυφορικό Σύστημα Πλοήγησης GNSS.

Εξαιτίας των τεχνικών χαρακτηριστικών του εξωτερικού χώρου, η πολυζωνική κεραία είναι πλήρως κατάλληλη για χρήση σε δύσκολες περιοχές, όπως μετακινήσεων, δασοπονίας, γεωργίας, κατασκευών και στον τομέα της αλιείας. Είναι αδιάβροχη, ανθεκτική στην ώθηση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διευρυμένο εύρος θερμοκρασιών.



### Αρ. προϊόντος 12717

EAN: 4043619127177

Χώρα προέλευσης: China

Συσκευασία: White Box

## Προδιαγραφές

- Συνδετήρας: 3 x SMA βύσμα
- **LTE GSM UMTS:**
- Εύρος συχνότητας:  
0,698 - 0,960 GHz  
1,710 - 2,700 GHz  
GSM / UMTS / ZigBee / Z-Wave / LoRa / NB-IoT / WLAN 2,4 GHz / Bluetooth
- Απολαβή κεραίας: 2 dBi
- Σύνθετη αντίσταση: 50 Ohm
- VSWR: 2,5
- Πόλωση: γραμμική
- Τύπος καλωδίου: ομοαξονικό
- Τύπος καλωδίου: RG-174
- Διάμετρος καλωδίου: περίπου 2,7 mm
- Εξασθένηση καλωδίου: 1,5 dB @ 1,5 GHz ανά μέτρο

- GNSS:

- Εύρος συχνότητας:  
GNSS: L1, 1,57542 GHz  
Απολαβή κεραίας: 3 dBi  
Σύνθετη αντίσταση: 50 Ohm  
VSWR: 2,5  
Πόλωση: RHCP  
Τύπος καλωδίου: ομοαξονικό  
Τύπος καλωδίου: RG-174  
Διάμετρος καλωδίου: περίπου 2,7 mm  
Εξασθένηση καλωδίου: 1,5 dB @ 1,5 GHz ανά μέτρο

- LNA GNSS:
- Εύρος συχνότητας:  
GNSS: L1, 1,57542 GHz  
Απολαβή κεραίας: 28 dBi  
VSWR: 2,0  
Σύνθετη αντίσταση: 50 Ohm
- τάση λειτουργίας: 2,2 - 5,0 V
- Τρέχουσα κατανάλωση: 5 - 15 mA
- Σύνδεση με βίδα
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40 °C ~ 85 °C
- Υλικό περιβλήματος: ABS
- Χρώμα: μαύρο
- Κατηγορία προστασίας: IP67
- Χρώμα καλωδίου: μαύρο
- Μήκος καλωδίου περιλ. ο σύνδεσμος: περ. 3 m
- Διαστάσεις (Ø x Υ): περ. 81,0 x 15,5 mm
- Διάμετρος εσοχής σύνδεσης : 12 χιλ.

---

## Απαιτήσεις συστήματος

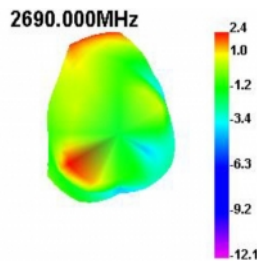
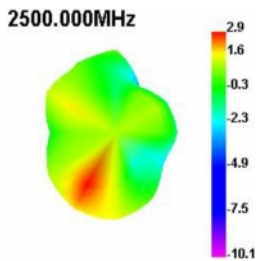
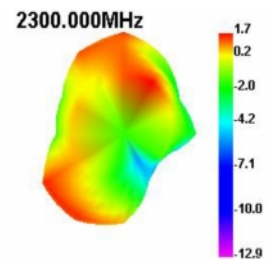
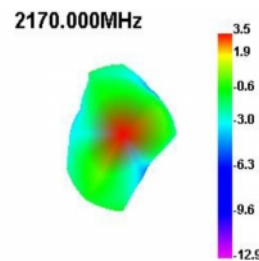
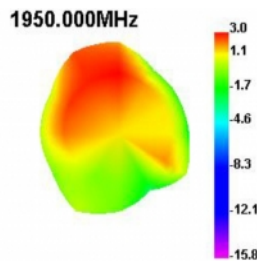
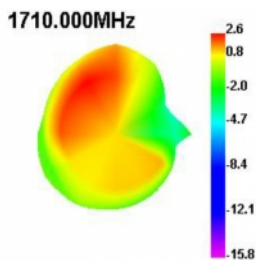
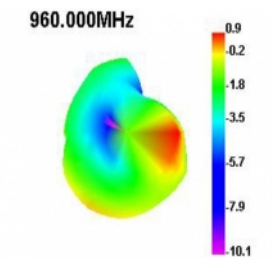
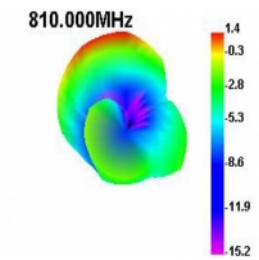
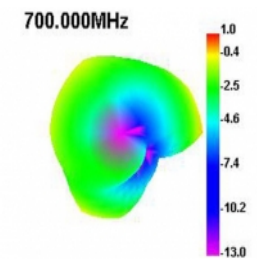
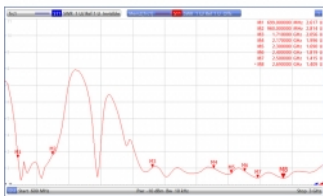
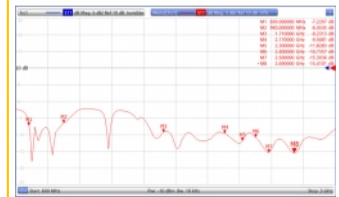
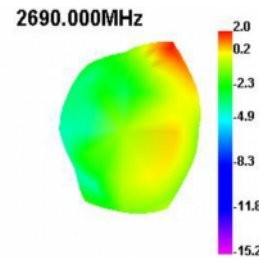
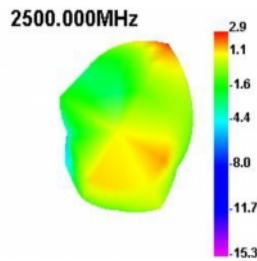
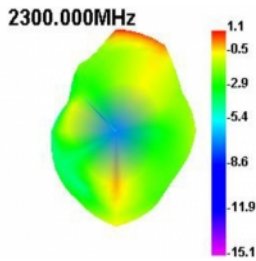
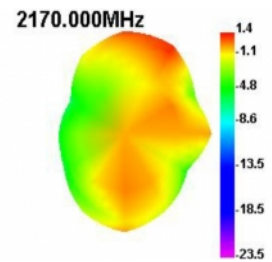
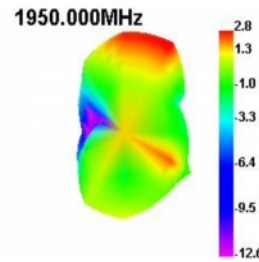
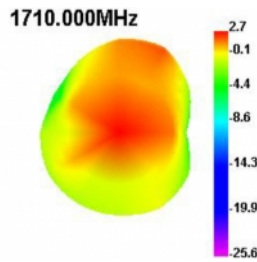
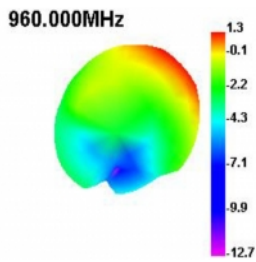
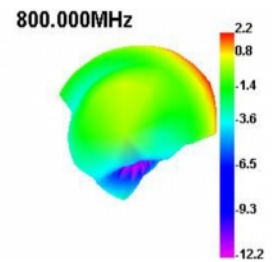
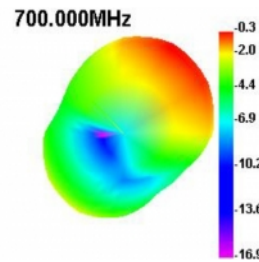
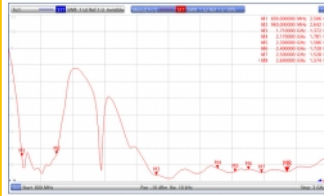
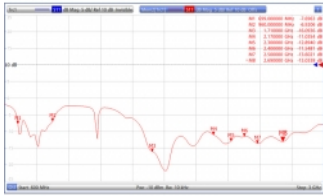
- Συσκευή με πολλαπλές ελεύθερες θύρες SMA

---

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Πολυζωνική κεραία
- Παξιμάδι

**Εικόνες**



## General

Mounting type:	design mounting
Protection category:	IP67
Suitable for outdoor:	Yes ((Ναι)

## Interface

σύνδεσμος :	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
Σύνθετη αντίσταση:	50 Ω
Θερμοκρασία λειτουργίας:	-40 °C ~ 80 °C
Polarisation:	RHCP linear vertical
Power handling:	5 W
Current consumption:	5 - 15 mA
VSWR:	2,5 2,0

## Physical characteristics

Περιβλήμα Χρώμα:	μαύρο
Υλικό περιβλήματος:	ABS
Weight:	1,2 kg

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