

# Delock LTE MIMO GNSS Κεραία 3 x SMA αρσενικό RG-174 3 μ. τοποθέτησης με βίδα για χρήση σε εξωτερικό χώρο μαύρο

## Περιγραφή

Αυτή η κεραία από τη Delock επιτρέπει τη χρήση διαφορετικών ζωνών LTE και GNSS εσωτερικά και εξωτερικά. Είναι πλήρως συμβατή με GSM, UMTS, LTE, ZigBee, DECT, Z-Wave, NB-IoT, GNSS, Bluetooth, ISM, MIMO και LoRa 868 MHz / 915 MHz.



### Αρ. προϊόντος 12700

EAN: 4043619127009

Χώρα προέλευσης: China

Συσκευασία: Συσκευασία

## Προδιαγραφές

- Συνδετήρας: 3 x SMA βύσμα
- 2 x LTE:  
Εύρος συχνότητας: 698 MHz - 960 MHz 1710 MHz - 2690 MHz  
Σύνθετη αντίσταση: 50 Ohm  
VSWR: 3,0
- Απολαβή κεραίας: 2,0 - 2,5 dBi  
Πόλωση: γραμμική
- GNSS:
- Εύρος συχνότητας:  
GALILEO: E1, 1575,4200 MHz  
GPS: L1, 1575,4200 MHz  
Απολαβή κεραίας: 2 dBi  
VSWR: 1,5  
Σύνθετη αντίσταση: 50 Ohm  
Πόλωση: RHCP
- LNA GNSS:
- Εύρος συχνότητας:

GALILEO: E1, 1575,4200 MHz

GPS: L1, 1575,4200 MHz

Απολαβή κεραίας: 28 dBi

- τάση λειτουργίας: 2,2 - 5,0 V
- Τρέχουσα κατανάλωση: 5 - 15 mA
- VSWR: 2,0
- Σύνθετη αντίσταση: 50 Ohm
- Τύπος τοποθέτησης: τοποθέτηση με βίδα
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40 °C ~ 85 °C
- Υλικό περιβλήματος: ABS
- Κατηγορία προστασίας: IP67
- Χρώμα: μαύρο
- Τύπος καλωδίου: ομοαξονικό
- Τύπος καλωδίου: RG-174
- Χρώμα καλωδίου: μαύρο
- Διάμετρος καλωδίου: περίπου 2,7 mm
- Εξασθένηση καλωδίου: 1,5 dB @ 1,5 GHz ανά μέτρο
- Ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας: 10,5 mm
- Μήκος καλωδίου περιλ. ο σύνδεσμος: περ. 3 m
- Διαστάσεις (Ø x Y): περ. 81,3 x 16,3 mm

---

## Απαιτήσεις συστήματος

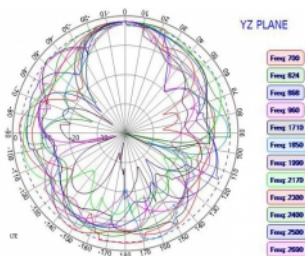
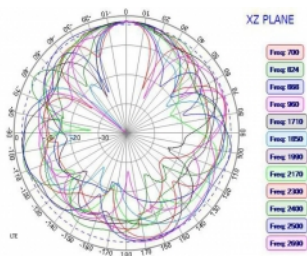
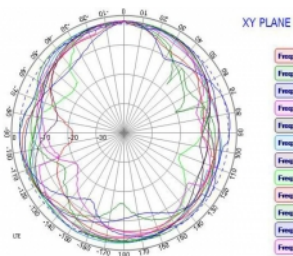
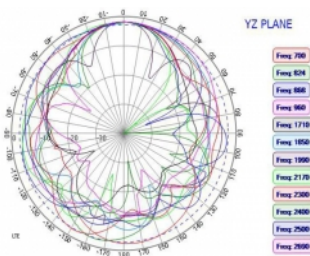
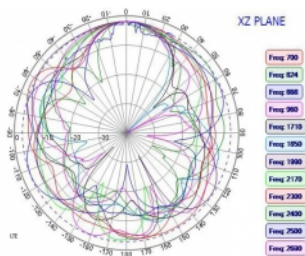
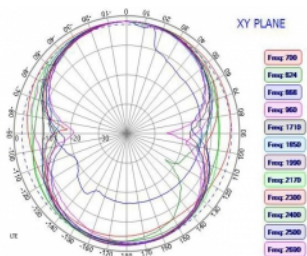
- Συσκευή με πολλαπλές ελεύθερες θύρες SMA

---

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Κεραία

## Εικόνες



## General

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Mounting type:        | Screw mounting |
| Protection category:  | IP67           |
| Suitable for outdoor: | Yes ((Ναι)     |

## Interface

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Συνδετήρας 1: | 2 x SMA male for LTE |
| Συνδετήρας 2: | 1 x SMA plug GNSS    |

## Technical characteristics

|                          |                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequency range:         | 698 MHz - 960 MHz<br>GPS: L1, 1,5754200 GHz<br>1710 MHz - 2690 MHz<br>GALILEO: E1. 1.5754200 GHz |
| Antenna gain:            | LTE MIMO: 2.5 dBi<br>GNSS: 28 dB                                                                 |
| Σύνθετη αντίσταση:       | 50 Ω                                                                                             |
| Θερμοκρασία λειτουργίας: | -40 °C ~ 85 °C                                                                                   |
| Polarisation:            | linear                                                                                           |
| VSWR:                    | 2,0                                                                                              |

## Physical characteristics

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Υλικό περιβλήματος:           | ABS                        |
| Cable category:               | ομοαξονικό                 |
| Cable type:                   | RG-174                     |
| Cable attenuation:            | 1.5 dB @ 1.5 GHz per meter |
| Χρώμα καλωδίου:               | μαύρο                      |
| Cable length incl. connector: | 3 m                        |
| Diameter:                     | 83,3 mm                    |



|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Height:                       | 16,3 mm |
| Ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας: | 10,5 mm |
| Χρώμα:                        | μαύρο   |
| Thread type:                  | M12     |