

# Delock LPWAN cu antenă I-PEX Inc., MHF® I tată, 0,96 dBi, 1.13 15 cm, PCB, auto-adeziv intern

## Descriere scurta

Această antenă LPWAN de la Delock permite utilizarea benzii 863 - 928 MHz în interior. Este complet compatibilă cu GSM, LTE, ZigBee, Z-Wave, NB-IoT, ISM și LoRa.

### LPWAN

Rețelele LPWAN (Low Power Wide Area Network) sunt rețele radio care acoperă distanțe mari. Acestea se caracterizează printr-o sensibilitate ridicată la recepție și printr-un consum redus de energie.



15 cm

**Nr. 12613**

EAN: 4043619126132

Țara de origine: Taiwan,  
Republic of ChinaPachet: Pungă din plastic  
cu închidere tip fermoar

## Detalii tehnice

- Conector: 1 x I-PEX Inc., MHF® I tată
- Interval frecvență: 863 - 928 MHz
- GSM, LTE, ZigBee, Z-Wave, NB-IoT, ISM, LoRa
- Amplificare antenă: 0,96 dBi
- VSWR: 2,0
- Impedanță: 50 Ohm
- Tip de montare: auto-adeziv
- Temperatură în stare de funcționare: -10 °C ~ 55 °C
- Material carcasă: FR4
- Culoare: negru
- Tip cablu: coaxial
- Tip cablu: 1.13
- Culoare cablu: negru
- Diametru cablu: ca. 1,13 mm
- Atenuare cablu: 3,2 dB @ 2,4 GHz pe metru
- Raza minimă de îndoire: 4,5 mm
- Dimensiuni (Lxl): aprox. 65,0 x 20,0 mm

- Lungime cablu, inclusiv conector: cca 15 cm

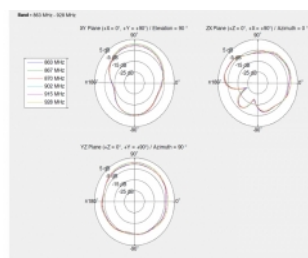
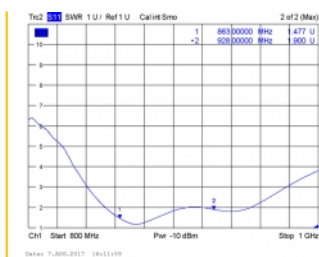
## Cerinte de sistem

- Dispozitiv cu un portsau I-PEX Inc., MHF® I liber

## Pachetul contine

- Antenă

## Imagini



## General

Mounting type:	Auto-adeziv
Suitable for indoor:	Da
Suitable for outdoor:	nu

## Interface

connector:	1 x I-PEX Inc., MHF® I tată
------------	-----------------------------

## Technical characteristics

Frequency range:	863 MHz - 928 MHz
Antenna gain:	0,96 dBi
Temperatură în stare de funcționare:	-10 °C ~ 55 °C
VSWR:	2,0

## Physical characteristics

Antenna type:	FR4
Material carcasă:	FR4
Cable category:	coaxial
Cable type:	1.13
Cable attenuation:	3.2 dB @ 2.4 GHz per meter
Cable colour:	negru
Cable length incl. connector:	15 cm
Lungime:	65 mm
Width:	20 mm
Smallest bending radius:	4,5 mm
Colour:	negru