

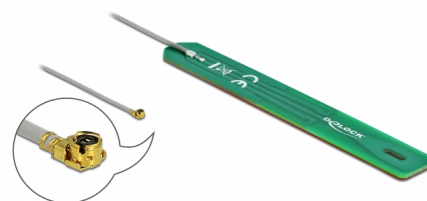
# Delock Antenna LPWAN 880 - 960 MHz I-PEX Inc., MHF® I maschio 2 dBi 1,13 7,5 cm PCB interno autoadesivo

## Descrizione

Questa antenna Delock consente l'utilizzo di bande da 880 - 960 MHz in interni.

### LPWAN

Le LPWAN (Low Power Wide Area Network) sono reti radio che coprono grandi distanze. Sono caratterizzate da un'elevata sensibilità di ricezione e un basso consumo energetico.



### Articolo n. 12692

EAN: 4043619126927

Paese di origine: China

Pacchetto: Sacchetto in plastica con cerniera

## Dettagli tecnici

- Connettore: 1 x I-PEX Inc., MHF® I maschio
- Gamma di frequenza: 880 MHz - 960 MHz
- GSM, LTE, ZigBee, Z-Wave, NB-IoT, ISM, LoRa
- Guadagno antenna: 2 dBi
- VSWR: 2,0
- Impedenza: 50 Ohm
- Tipo di montaggio: autoadesivo
- Temperatura di esercizio: -10 °C ~ 60 °C
- Materiale custodia: FR4
- Colore: nero
- Tipo di cavo: coassiale
- Tipo di cavo: 1.13
- Colore del cavo: nero
- Diametro cavo: ca. 1,13 mm
- Attenuazione cavo: 3,2 dB @ 2,4 GHz per metro
- Raggio di curvatura minimo: 4,5 mm

- Dimensioni (LxPxA): ca. 9,52 x 1,30 x 0,12 cm
- Lunghezza cavo con connettore: ca. 7,5 cm

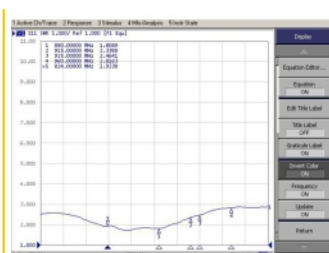
## Requisiti di sistema

- Dispositivo con una portao I-PEX Inc., MHF® I disponibile

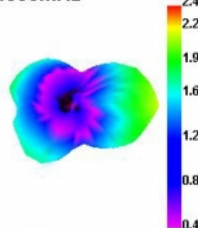
## Contenuto della confezione

- Antenna

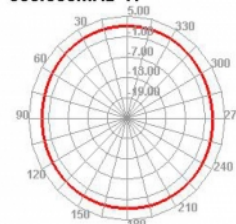
## Immagini



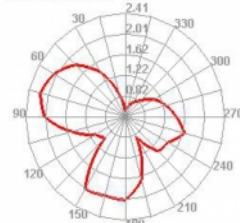
880.000MHz



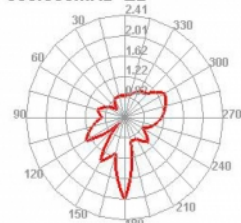
880.000MHz H



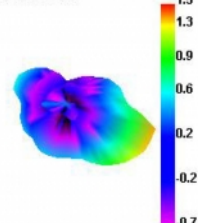
880.000MHz E1



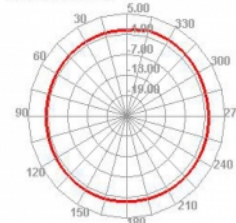
880.000MHz E2



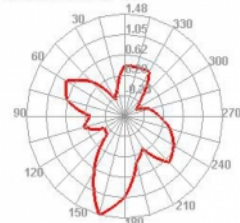
960.000MHz



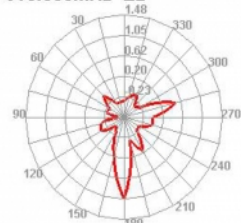
960.000MHz H



960.000MHz E1



960.000MHz E2



## General

|                |             |
|----------------|-------------|
| Mounting type: | Autoadesivo |
|----------------|-------------|

## Interface

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

## Technical characteristics

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Frequency range: | 880 - 960 MHz |
| Antenna gain:    | 2 dBi         |
| Impedance:       | 50 $\Omega$   |
| VSWR:            | 2,0           |

## Physical characteristics

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Antenna type:            | PCB           |
| Cable category:          | coaxial cable |
| Cable type:              | 1.13          |
| Lunghezza:               | 9.52 cm       |
| Width:                   | 1,3 cm        |
| Height:                  | 0.12 cm       |
| Smallest bending radius: | 4,5 mm        |