

Delock Antena LPWAN I-PEX Inc., MHF® I macho de 0,96 dBi y PCB de 1.13 15 cm interna autoadhesiva

Descripción

Esta antena LPWAN de Delock permite el uso de la banda de 863 - 928 MHz en interiores. Es completamente compatible con GSM, LTE, ZigBee, Z-Wave, NB-IoT, ISM y LoRa.

LPWAN

LPWAN (siglas en inglés de Red de Área Amplia de Baja Potencia) son redes de radio que cubren grandes distancias. Se caracterizan por una alta sensibilidad de recepción y un bajo consumo energético.



15 cm

Número de elemento 12613

EAN: 4043619126132

Pais de origen: Taiwan,
Republic of China

Paquete: Bolsa de
plástico con cremallera

Especificación técnica

- Conector: 1 x I-PEX Inc., MHF® I macho
- Intervalo de frecuencias: 863 - 928 MHz
- GSM, LTE, ZigBee, Z-Wave, NB-IoT, ISM, LoRa
- Ganancia de la antena: 0,96 dBi
- VSWR: 2,0
- Impedancia: 50 ohmios
- Tipo de montaje: autoadhesiva
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C ~ 55 °C
- Material de la carcasa: FR4
- Color: negro
- Tipo de cable: coaxial
- Tipo de cable: 1.13
- Color del cable: negro
- Diámetro del cable: aprox. 1,13 mm
- Atenuación de cable: 3,2 dB @ 2,4 GHz por metro
- Radio de curvatura más pequeño: 4,5 mm
- Dimensiones (LxAN): aprox. 65,0 x 20,0 mm

- Longitud del cable conector incluido: aprox. 15 cm

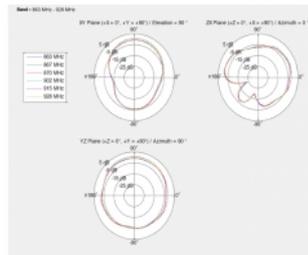
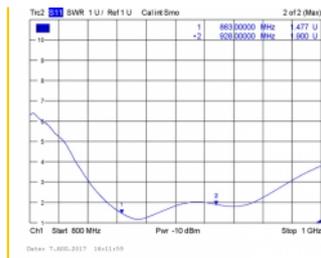
Requisitos del sistema

- Dispositivo con un puerto I-PEX Inc., MHF® I disponible

Contenido del paquete

- Antena

Image



General

Mounting type:	Autoadhesiva
Suitable for indoor:	Si
Suitable for outdoor:	no

Interface

conector :	1 x I-PEX Inc., MHF® I macho
------------	------------------------------

Technical characteristics

Frequency range:	863 MHz - 928 MHz
Antenna gain:	0,96 dBi
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C ~ 55 °C
VSWR:	2,0

Physical characteristics

Antenna type:	FR4
Material de la carcasa:	FR4
Cable category:	coaxial
Cable type:	1.13
Cable attenuation:	3.2 dB @ 2.4 GHz per meter
Color del cable:	negro
Cable length incl. connector:	15 cm
Longitud:	65 mm
Width:	20 mm
Radio de curvatura más pequeño:	4,5 mm
Color:	negro