

Delock Antena LPWAN I-PEX Inc., MHF® I macho de -0,38 dBi y FPC 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.



Número de elemento 12614

EAN: 4043619126149
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: 0,38 dBi
- VSWR: 3,0
- Impedancia: 50 ohmios
- Tipo de montaje: autoadhesiva
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C ~ 55 °C
- Material de la carcasa: FPC
- · 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 (LAxAN): aprox. 79,0 x 10,0 mm



• Longitud del cable conector incluido: aprox. 15 cm

Requisitos del sistema

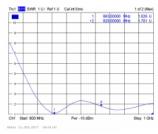
• Dispositivo con un puerto I-PEX Inc., MHF® I disponible

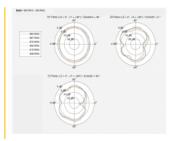
Contenido del paquete

• Antena

Image









General

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

Interface

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

Technical characteristics

Frequency range:	863 MHz - 928 MHz
Antenna gain:	-0,38 dBi
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C ~ 55 °C
VSWR:	3,0

Physical characteristics

Antenna type:	FPC
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:	79 mm
Width:	10 mm
Radio de curvatura más pequeño:	4,5 mm
Color:	negro