

SIGNUX ANT03 LoRa

Accesorios

SX-ANT03-LORA



DESCRIPCIÓN

Antena omnidireccional de base magnética para la banda ISM de 868 MHz, la que usan los equipos LoRa y LoRaWAN en Europa.

La SX-ANT03-LORA añade 3 dBi de ganancia y, sobre todo, permite que la antena salga de la caja: la radio se queda dentro del armario y la antena va encima, donde tiene contra qué radiar.

La base es un imán. Se agarra a cualquier superficie de acero —el techo de un armario, un soporte de poste, el bastidor de una máquina— sin taladrar y sin kit de montaje, y se puede mover después si la cobertura resulta ser mejor un metro más allá. Esa superficie de acero no es solo soporte: hace de plano de masa, así que la misma antena sobre plástico radia peor que sobre una tapa metálica.

CARACTERÍSTICAS

- 868 MHz, 3 dBi: Sintonizada para la banda ISM que usan LoRa y LoRaWAN en Europa, con polarización vertical y 50 Ω.
- Se pega al acero, sin taladrar: Una base magnética la sujeta en el techo de un armario, un soporte de poste o el bastidor de una máquina. Sin soporte que montar, y se puede mover si la cobertura resulta ser mejor un metro más allá.
- -40 a +80 °C, RoHS: Temperatura de intemperie, la misma para el almacenamiento, y diez años de vida en almacén.

REFERENCIAS

REFERENCIA	CONECTOR / SALIDA	LONGITUD DE CABLE
SX-ANT03-LORA-RP-15	RP-SMA macho	1,5 m
SX-ANT03-LORA-RP-30	RP-SMA macho	3 m
SX-ANT03-LORA-SMA-15	SMA macho	1,5 m
SX-ANT03-LORA-SMA-30	SMA macho	3 m

GENERAL

Tipo	Antena omnidireccional de base magnética	
Banda de frecuencia	868 MHz	
Uso previsto	LoRa y LoRaWAN	Banda ISM de 868 MHz

ELÉCTRICAS

Ganancia	3 dBi	
VSWR	2,0	Máximo
Impedancia	50 Ω	
Polarización	Vertical	

MECÁNICAS

Alto	318 mm	
Diámetro de la base magnética	30 mm	
Montaje	Base magnética	
Conector	RP-SMA macho o SMA macho	Se elige en el pedido
Longitud de cable	1,5 o 3 m	Se elige en el pedido

AMBIENTALES Y CUMPLIMIENTO

Temperatura de servicio	-40 a +80 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 a +80 °C
Vida en almacén	10 años
Cumplimiento	RoHS

GALERÍA



318 mm de alto total; base magnética de 30 mm de diámetro

