



Access Point RF RxT SW915B-NET PoE Nº de artículo: bajo demanda

Características del producto

- Radiotecnología sWave.NET®
- Puesta en funcionamiento sencilla
- Capacidad de ampliación espacial ilimitada
- Gran alcance inalámbrico (700 m en el exterior, aprox. 50 m en edificios)
- Menor esfuerzo de configuración gracias a una autoorganización dinámica
- Powered via PoE (Power over Ethernet) or external wall power supply (must be ordered separately)

Notas

- Eine screw-on antenna is included in the delivery.
- A magnetic base with antenna extension can be ordered separately.

Datos técnicos generales

Normas aplicadas

EN 300 220-2, EN IEC 61000-6-2, EN 301 489-3, EN IEC 62368-1, EN IEC 62368-3, EN IEC 63000

Carcasa

aluminium profile, con recubrimiento en polvo, RAL 7021

Superficie frontal

aluminium sheet, con recubrimiento en polvo, RAL 9016

Antena

external antenna via RSMA connection;
Notice: use only the enclosed antenna! Max. antenna gain: 3.5 dBi

Grado de protección

IP20 (IEC/EN 60529)

Temperatura ambiente

0 °C ... +55 °C

Temperatura de almacenamiento y transporte

-25 °C ... +85 °C

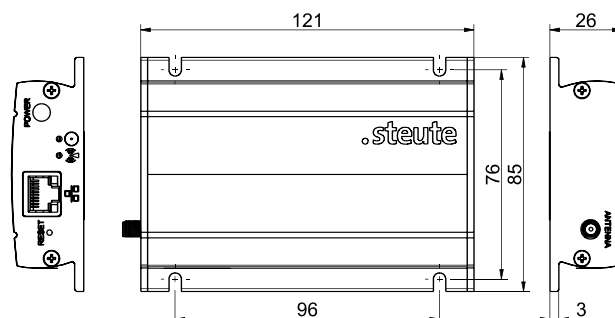
Grado de contaminación

2

Fijación

conexión roscada o soporte magnético

Dibujo de medidas



conexión

Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af (Class 0)
alternative: plug-in power supply with 3-pole plug connectors

Tensión nominal de funcionamiento U_e

PoE (PD): 48 VDC nominal; (38-57 VDC)
POWER: 24 VDC -15 % ... +10 %

Corriente nominal operativa I_e

máx. 0,1 A @ 24 VDC

Energía disipada P_e

típica 1,2 W (máx. 2,4 W)

Interface de red

10/100 Base-T Ethernet mediante RJ 45, Cat 5e (S/UTP o F/UTP) o SF/UTP

Interfaz de software

HTTP/MQTT

Interfaz de usuario

Mode LED (operating status),
radio LED (RF telegram signal),
RESET button

Tecnología inalámbrica

General

Frecuencia

914,2 MHz (EE.UU., Canadá)

Velocidad de datos

66 kbps

Ancho de banda del canal

500 kHz

Tipo de modulación

CSS

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Access Point
RF RxT SW915B-NET PoE
Nº de artículo: bajo demanda

Tecnología inalámbrica (continuación)

Protocolo

sWave.NET®

Potencia de transmisión

< 25 mW

Aprobaciones

EE.UU.: FCC - VPYLBAA0QB1SJ

Canadá: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Function

Alcance

máx. 700 m en parte exterior, máx. 50 m en zona interior