



Access Point RF RxT SW868-NET PoE Nº de artículo: 1422584

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 SMA 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

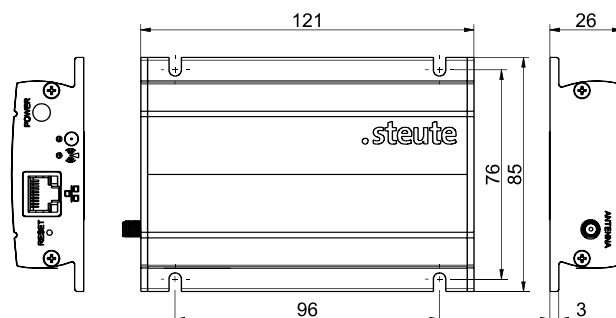
Grado de contaminación

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

Aprobaciones

Europa: RED 2014/53/EU

Tecnología inalámbrica

Frecuencia

868,3 MHz (Europa)

Velocidad de datos

66 kbps

Ancho de banda del canal

350 kHz

Tipo de modulación

FSK

Protocolo

sWave.NET®

Potencia de transmisión

< 25 mW

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Access Point
RF RxT SW868-NET PoE
Nº de artículo: 1422584

Tecnología inalámbrica (continuación)

Alcance

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