



Access Point RF RxT SW868-NET PoE NG Número do artigo: 1430489

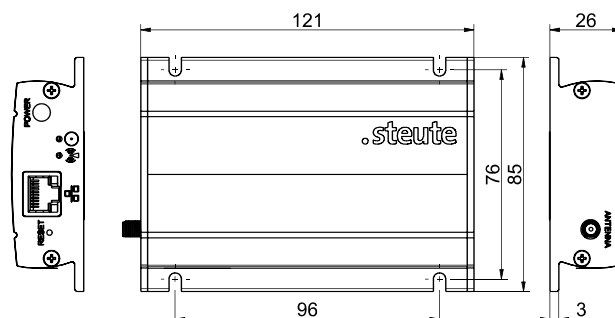
Características dos produtos

- Tecnologia sem fio sWave.NET®
- Set-up simples
- Expansão espacial ilimitada
- Longo alcance de rádio (700 m no exterior, cerca de 50 m no interior)
- Configuração mínima devido à auto-organização dinâmica
- 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.

Desenho com dimensões



Dados técnicos gerais

Normas aplicáveis

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

Invólucro

aluminium profile, pintadas com tinta em pó, RAL 7021

Painel frontal

aluminium sheet, pintadas com tinta em pó, RAL 9016

Antena

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

Grau de proteção

IP20 (IEC/EN 60529)

Temperatura ambiente

0 °C ... +55 °C

Temperatura de estocagem e transporte

-25 °C ... +85 °C

Grau de contaminação por sujeira

2

Fixação

fixação por parafusos ou suporte magnético

Conexão

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

Dimensionamento da voltagem de operação U_e

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

Dimensionamento da corrente de operação I_e

máx. 0,1 A @ 24 VDC

Dissipação de energia P_e

típica 1,2 W (máx. 2,4 W)

Interface de rede

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

Interface de programa

HTTP

User interface

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

Certificado

Europe: RED 2014/53/EU

Tecnologia de rádio

Frequência

868,3 MHz (Europa)

Velocidade de dados

66 kbps

Amplitude da banda

350 kHz

Tipo de modulação

FSK

Protocolo

sWave.NET®

Capacidade de transmissão

< 25 mW

Ressalvadas erratas e alterações técnicas.



Access Point
RF RxT SW868-NET PoE NG
Número do artigo: 1430489

Tecnologia de rádio (continua)

Alcance

máx. 700 m em ambiente externo, máx. 50 m em ambiente interno