



Access Point RF RxT SW868-NET PoE Cod. art.: 1422584

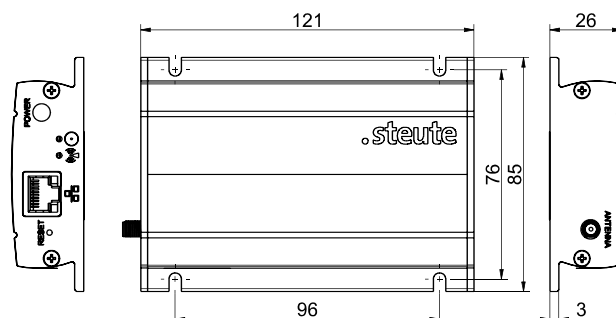
Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia wireless sWave.NET®
- Semplice setup
- Capacità di espansione nello spazio illimitata
- Grandi distanze radio (700 m in campo aperto, ca. 50 m in interni)
- Minima configurazione richiesta, grazie all'auto-organizzazione dinamica
- Powered via PoE (Power over Ethernet) or external wall power supply (must be ordered separately)

Note

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

Dimensioni



Dati tecnici generali

Norme applicate

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

Custodia

aluminium profile, verniciato a polvere, RAL 7021

Superficie frontale

aluminium sheet, verniciato a polvere, RAL 9016

Antenna

external antenna via SMA connection;

Notice: use only the enclosed antenna! Max. antenna gain: 3.5 dBi

Grado di protezione

IP20 (IEC/EN 60529)

Temperatura circostante

0 °C ... +55 °C

Temperatura di stoccaggio e trasporto

-25 °C ... +85 °C

Grado di inquinamento

2

Montaggio

aggancio a vite oppure supporto magnetico

Collegamento

Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af (Class 0)

alternative: plug-in power supply with 3-pole plug connectors

Tensione d'esercizio nominale U_e

PoE (PD): 48 VDC nominal; (38-57 VDC)

POWER: 24 VDC -15 % ... +10 %

Corrente d'esercizio nominale I_e

max. 0,1 A @ 24 VDC

Dissipazione di potenza P_e

tip. 1,2 W (max. 2,4 W)

Interfaccia del network

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

Interfaccia del software

HTTP/MQTT

User interface

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

Certificato di collaudo

Europa: RED 2014/53/EU

Tecnologia wireless

Frequenza

868,3 MHz (Europa)

Velocità di trasmissione

66 kbps

Larghezza di banda del canale

350 kHz

Tipo di modulazione

FSK

Protocollo

sWave.NET®

Capacità di trasmissione

< 25 mW

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Access Point
RF RxT SW868-NET PoE
Cod. art.: 1422584

Tecnologia wireless (continua)

Raggio d'azione

max. 700 m in campo aperto, max. 50 m in interni