



アクセスポイント RF RxT SW868-NET PoE 製品番号: 1422584

製品の特長

- ・ sWave. NET® ワイヤレス技術
- ・ 簡単なセットアップ
- ・ どんな空間にも取り付け可能
- ・ 広い無線の伝送域 (屋外で700m、建物内ではおよそ50m)
- ・ 自己オーガニゼーションにより、組み込みの手間がかかりません。
- ・ Powered via PoE (Power over Ethernet) or external wall power supply (must be ordered separately)

備考

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

一般的技術データ

適用規格

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

エンクロージャ

aluminium profile, パウダーコーティング, RAL 7021

前面パネル

aluminium sheet, パウダーコーティング, RAL 9016

アンテナ

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

保護等級

IP20 (IEC/EN 60529)

周囲温度

0 ° C ... +55 ° C

保管・輸送環境

-25 ° C ... +85 ° C

汚染度

2

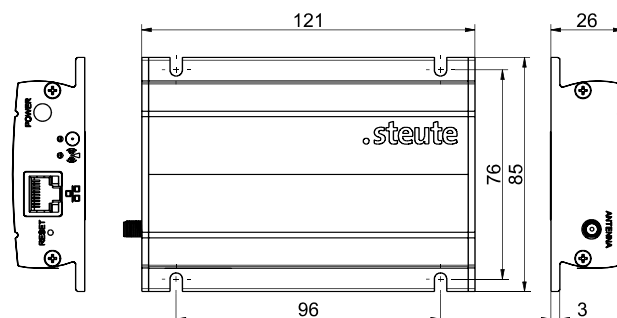
取り付け方法

ネジで固定、または磁気ホルダー

接続

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

図面



定格動作電圧 U_e

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

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

定格動作電流 I_e

max. 0.1 A @ 24 VDC

許容損失 P_e

通常 1.2 W (最大 2.4 W)

ネットワークインターフェース

RJ 45を経由した10/100 Base-Tイーサネット、Cat 5e (S/UTP またはF/UTP) またはSF/UTP

ソフトウェアインターフェース

HTTP/MQTT

User interface

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

認証

ヨーロッパ: RED 2014/53/EU

無線技術

通信周波数

868.3 MHz (ヨーロッパ)

データレート

66 kbps

誤りおよび記載漏れを除く。



アクセスポイント RF RxT SW868-NET PoE 製品番号: 1422584

無線技術 (継続)

チャンネル帯域幅
350 kHz

変調方式
FSK

通信プロトコル
sWave. NET®

送信電力
< 25 mW

通信距離
最大700 m (屋外), 最大50 m (屋内)