



接入点 RF RxT SW868-NET PoE 物料号: 1422584

产品特点

- sWave.NET® 无线技术
- 简单设置
- 无限的空间扩展
- 长无线电范围（室外700 m，室内大约50 m）
- 由于动态自组织可以达到优化配置
- Powered via PoE (Power over Ethernet) or external wall power supply (must be ordered separately)

注释

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

常规技术参数

适用标准

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

外壳

aluminium profile, 粉末涂层, RAL 7021

前面板

aluminium sheet, 粉末涂层, RAL 9016

天线

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

防护等级

IP20 (IEC/EN 60529)

环境温度

0 °C ... +55 °C

贮藏和运输温度

-25 °C ... +85 °C

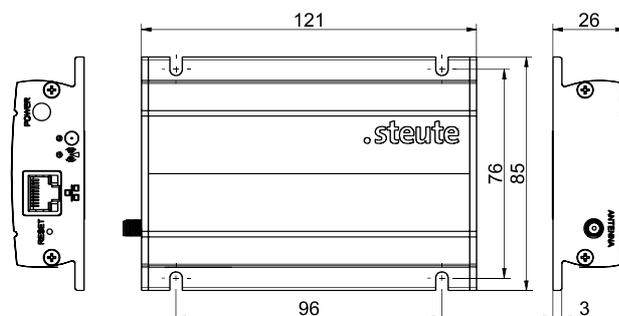
防污等级

2

安装

螺丝固定或磁吸式底座

图纸



连接类型

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

额定工作电压 U_e

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

额定工作电流 I_e

max. 0.1 A @ 24 VDC

功耗 P_e

典型值 1.2 W (max. 2.4 W)

网络接口

10/100 Base-T以太网通过RJ 45, Cat 5e (S/UTP或F/UTP) 或SF/UTP

软件接口

HTTP/MQTT

User interface

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

产品认证

欧洲: RED 2014/53/EU

无线技术

频率

868.3 MHz (欧洲)

数据速率

66 kbps

信道带宽

350 kHz

调制原理

FSK

协议

sWave.NET®

传输电源

< 25 mW

无线范围

室外max. 700 m, 室内max. 50 m

勘误表和技术变化保留。