



## 接入点 RF RxT SW915-NET PoE 物料号: 1423139

### 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 RSMA 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

#### 连接类型

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

### 无线技术

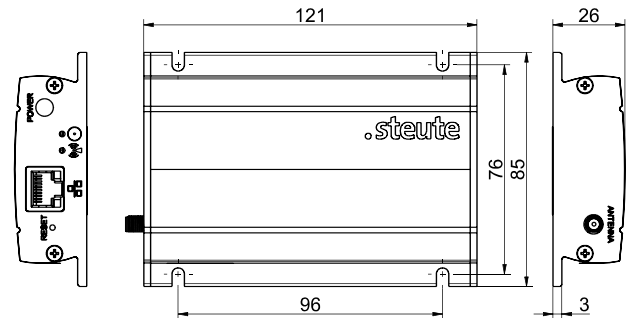
#### 协议

sWave.NET®

#### 频率

915 MHz (美国, 加拿大, 墨西哥)

### 图纸



#### 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

美国: FCC-Id. XK5-RFRXSW915  
加拿大: IC - 5158A-RFRXSW915  
墨西哥: IFT - RCPSTRF17-1886

#### 传输电源

< 25 mW

#### 数据速率

66 kbps

勘误表和技术变化保留。



接入点  
RF RxT SW915-NET PoE  
物料号: 1423139

## 无线技术 (续)

---

信道带宽  
550 kHz

无线范围  
室外700 m, 室内50 m