



## Point d'accès RF RxT SW915B-NET PoE Code-article: Sur demande

### Caractéristiques du produit

- Technologie radio sWave.NET®
- Mise en service facile
- Possibilité d'extension illimitée dans l'espace
- Portée radio élevée (700 m en champ libre, env. 50 m dans le bâtiment)
- Effort minimal de configuration dû à une auto-organisation dynamique
- Powered via PoE (Power over Ethernet) or external wall power supply (must be ordered separately)

#### Notes

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

### Données techniques générales

#### Normes appliquées

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

#### Boîtier

aluminium profile, revêtu par poudre, RAL 7021

#### Surface frontale

aluminium sheet, revêtu par poudre, RAL 9016

#### Antenne

external antenna via RSMA connection;

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

#### Étanchéité

IP20 (IEC/EN 60529)

#### Température ambiante

0 °C ... +55 °C

#### Température de stockage et de transport

-25 °C ... +85 °C

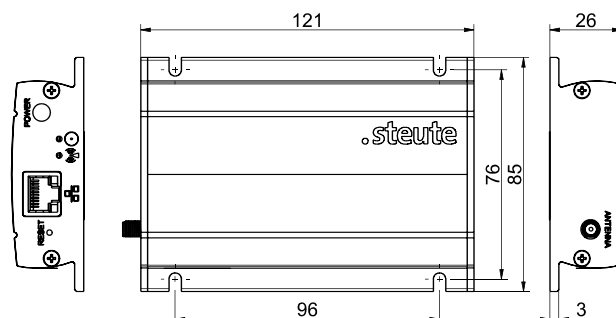
#### Degré d'encrassement

2

#### Fixation

connexion à vis ou support magnétique

### Encombres



#### Raccordement

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

#### Tension assigné d'emploi $U_e$

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

#### Courant assigné d'emploi $I_e$

max. 0,1 A @ 24 VDC

#### Dissipation de puissance $P_e$

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

#### Interface de réseau

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

#### Interface logicielle

HTTP/MQTT

#### User interface

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

### Technologie sans fil

#### General

#### Fréquence

914,2 MHz (Etats-Unis, Canada)

#### Taux de transfert

66 kbps

#### Bande passante

500 kHz

#### Type de modulation

CSS

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



## Point d'accès RF RxT SW915B-NET PoE Code-article: Sur demande

### Technologie sans fil (suite)

---

#### Protocole

sWave.NET®

#### Energie d'émission

< 25 mW

#### Certification

Etats-Unis: FCC - VPYLBAA0QB1SJ

Canada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

#### Function

#### Rayon d'action

max. 700 m à l'extérieur, max. 50 m à l'intérieur

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.