



Point d'accès RF RxT SW868-NET PoE Code-article: 1422584

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 SMA 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

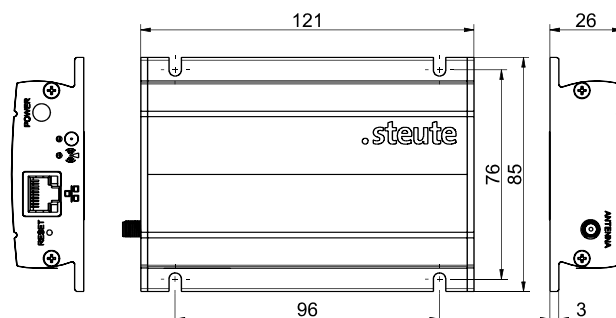
Degré d'encrassement

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

Certification

Europe: RED 2014/53/EU

Technologie sans fil

Fréquence

868,3 MHz (Europe)

Taux de transfert

66 kbps

Bande passante

350 kHz

Type de modulation

FSK

Protocole

sWave.NET®

Energie d'émission

< 25 mW

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Point d'accès
RF RxT SW868-NET PoE
Code-article: 1422584

Technologie sans fil (suite)

Rayon d'action

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

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.