



Repetidor inalámbrico RF RxT SW917NG-1K Nº de artículo: 1425880

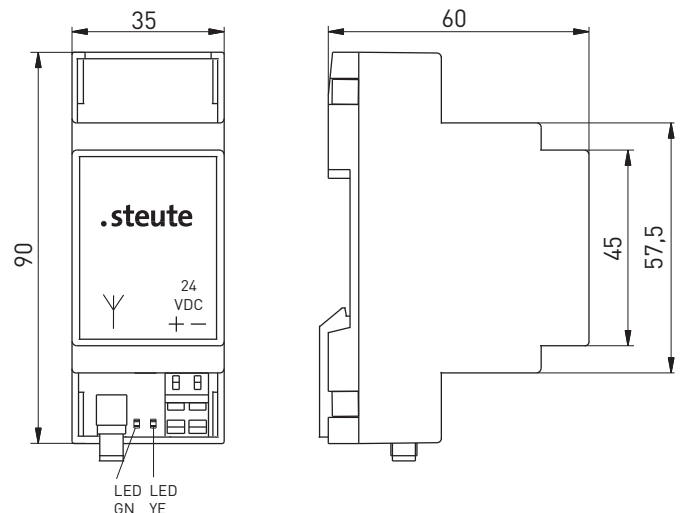
Características del producto

- Radiotecnología sWave®
- LEDs para la señalización de estados de funcionamiento
- Repetidor de 1 nivel: sirve para la amplificación de señales entre transmisor y receptor
- Casquillo SMA Reverse para antena conectable externa

Notas

- Antena externa siempre necesaria para un alcance óptimo.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

Dibujo de medidas



Datos técnicos generales

Normas aplicadas

IEC 60947-5-1, CISPR 32:2015 + AMD1:2019; ARPANSA S-1:2021; AS/NZS 2772.2:2016 + AMD1:2018; ACMA Radiocommunications Equipment (General) Rules 2021; NZ RSM General User Radio Licence – Special Condition 23

Carcasa

polycarbonato, autoextinguible UL 94 V-2, RAL 7035

Grado de protección

IP20 (IEC/EN 60529)

Fijación

fijación rápida para carril estándar

conexión

terminals with CAGE CLAMP WAGO Series 236: 0.08 ... 2.5 mm² / AWG 28-12, AWG 12: THHN, THWN, stripping length 5 ... 6 mm / 0.22 in

Corriente/Tensión nominal operativa I_e/U_e

máx. 0,02 A/24 VDC -15 % ... +10 %; máx. 0,03 A/24 VAC -15 % ... +10 %

Categoría de utilización

AC-15; DC-13

Tensión nominal de aislamiento U_i

250 VAC

Resistencia a sobretensión de diseño U_{imp}

2,5 kV

Indicaciones

LED verde: disposición para el servicio
LED naranja: señalización de telegramas

Grado de contaminación

2

Temperatura ambiente

0 °C ... +55 °C

Temperatura de almacenamiento y transporte

-25 °C ... +85 °C

Tecnología inalámbrica

Frecuencia

917,0 MHz (Australia)

Protocolo

sWave®

Aprobaciones

Australia:

Frecuencia de telegramas

máx. 12000 telegramas con repetición

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Repetidor inalámbrico
RF RxT SW917NG-1K
Nº de artículo: 1425880

Disposición de antena de receptor y de conmutador



A = Montaje óptimo
B = Montaje posible
C = Montaje inadecuado