

Repeater LIM-RE420

Dane techniczne

Charakterystyka

- zwiększa zasięg komunikacji bezprzewodowej
- obsługa do 13 przekazań (max 12 wzmacniaczy w linii transmisyjnej)
- funkcja analizy terenu
- sieć kratowa typ MULTI-HOP MESH
- 8 wyjść analogowych (4 + 20) mA
- złącze micro-USB do konfiguracji
- zasięg do 4 km
- diody LED na panelu przednim informujące o statusie pracy
- diody serwisowe wewnątrz urządzenia
- obudowa: PA – UL 94 V0
- stopień ochrony: IP65

Specyfikacja radiowa	868MHZ
zasięg	do 4 km (LoS)
pasmo częstotliwości	868 do 869 MHz
ilość kanałów	16
czułość odbiornika	-97 do -110 dBm
moc nadawania	25 do 27 dBm
prędkość transmisji	19 do 76,8 kbit/s
metoda szyfrowania	AES 128
modulacja	GFSK
antena	przegubowa antena dipolowa

połączenie	SMA
impedancja anteny	50Ω

Zasilanie

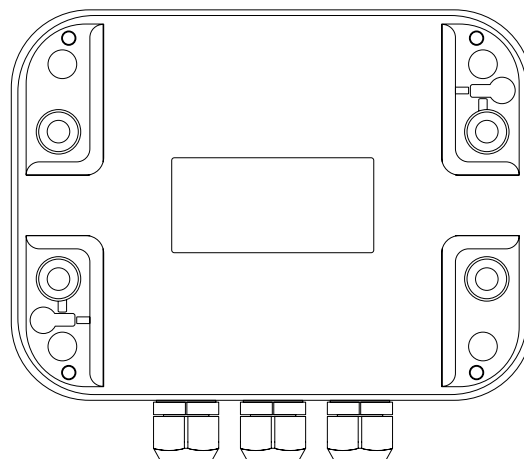
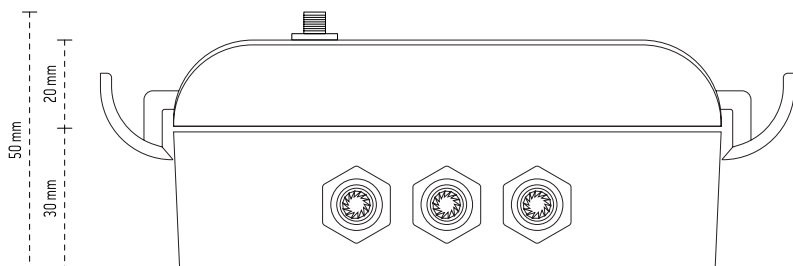
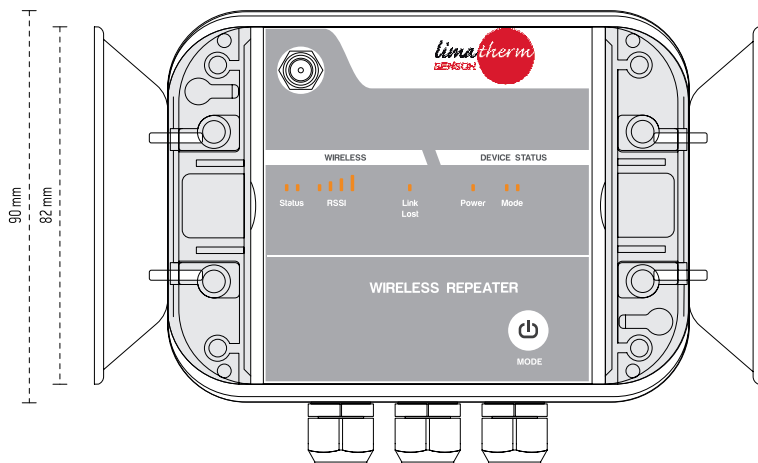
5 do 24V DC ± 5%
port micro-USB: do konfiguracji
pobór prądu: 500mA DC @ 5V DC / 100mA DC @ 24V DC
zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją

Warunki pracy

- temperatura pracy: (-30 + 80) °C
- wilgotność: ≤95% RH (bez kondensacji)

Wymiary [mm] / Waga [g]

120x90x50 / 312



Przykład zamówienia:

Repeater LIM-RE420