

Node BLE 5.0 - LoRa 2.4GHz - 900Mhz

VISÃO GERAL



Concentrador de sensores sem fio, que recebe os dados via Bluetooth, processa as informações e as envia periodicamente via rede LoRa.

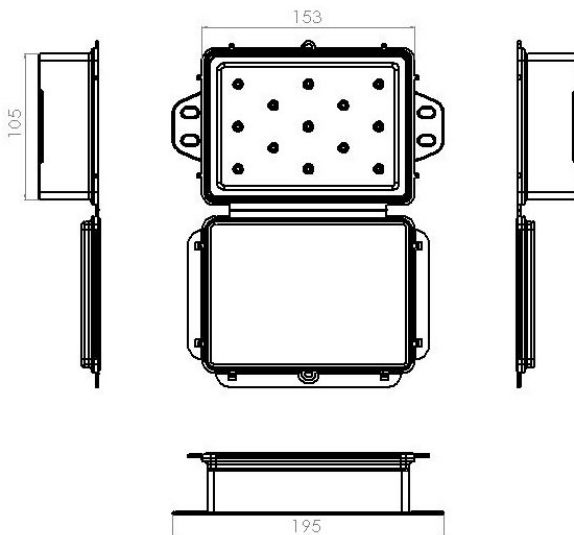
Principais Características

- ✓ Autonomia da bateria de até 48 horas
- ✓ Grau de proteção equivalente a IP65
- ✓ Atualização de firmware via OTA
- ✓ Led status para diagnóstico
- ✓ Dimensões: 153 x 105 mm
- ✓ Conexão com até 255 devices

Hardware

Item	Especificação
Part/Number	L01-BSSAMY-SY00
Bluetooth	Bluetooth 5.0 technology
Força trans. BLE	+4dBm TX Power
Sensibilidade BLE	-96dBm
Força trans. Lora	+20dBm (max)
Alimentação backup	Pack 4x - NiMH 1900mAh
Alimentação externa	100...240Vac
Temperatura de Op	-30°C a +60°C 20 a 80% HR
Certificação	Anatel
Criptografia	Syos

Dimensão



Instalação

Opção de instalação no teto, parede ou perfilado de iluminação

Compatibilidade

Compatível com beacons de temperatura e repetidores Syos.

Crypto

Compatível com criptografia Syos.