

INDFLOW

SOLUÇÕES

PORTUGUÊS



BLIT – NW

MÓDULO DE COMUNICAÇÃO LORAWAN

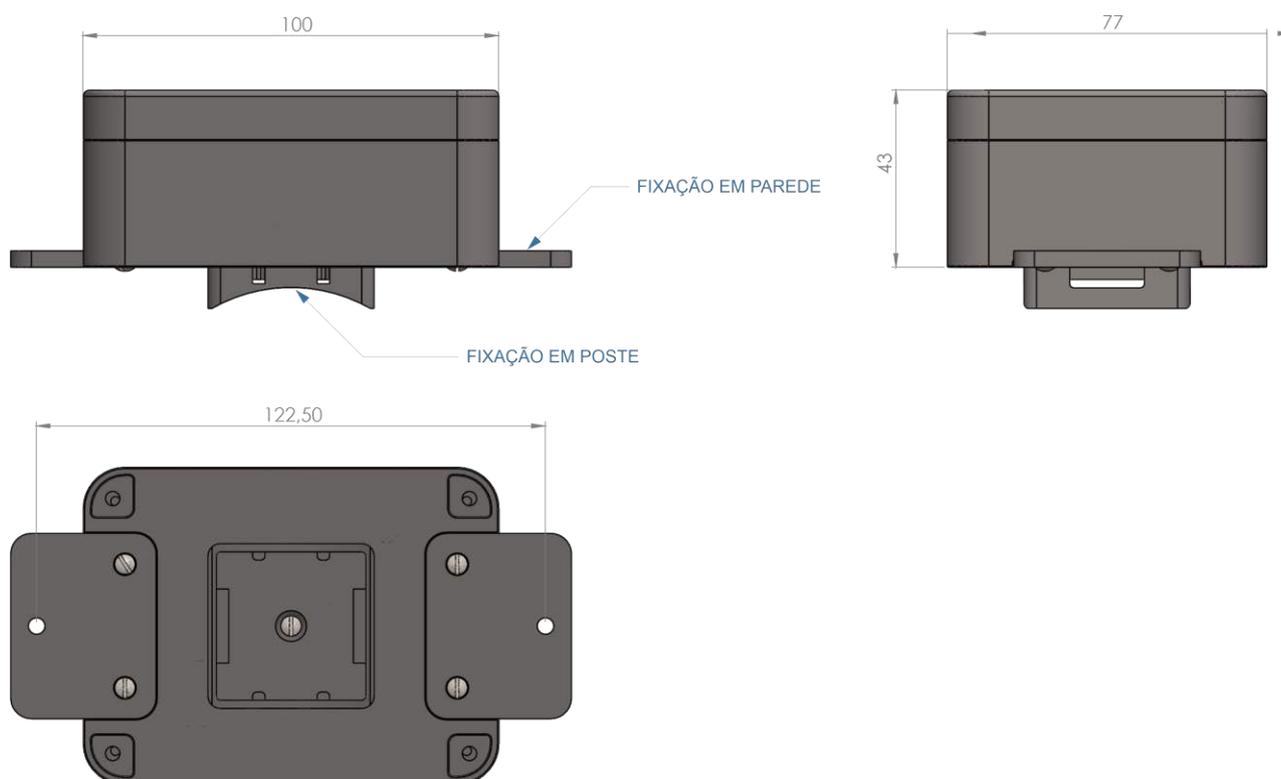
MÓDULO DE COMUNICAÇÃO LORAWAN COM MÚLTIPLAS ENTRADAS PARA SISTEMAS DE TELEMETRIA E CONTROLE DE PROCESSOS

CATÁLOGO

Este catálogo deve ser lido antes da primeira utilização do módulo de comunicação LoRaWAN para sistemas de telemetria e controle de processo. Neste documento estão as principais informações técnicas do equipamento. Informações adicionais devem ser solicitadas ao fabricante.

O módulo LoRa BLIT-NW é uma solução avançada de telemetria, projetada para oferecer comunicação de dados eficiente e de longo alcance. Este dispositivo, integrando a tecnologia LoRaWAN, se destaca por seu baixo consumo de energia e grande alcance de transmissão, tornando-o ideal para diversas aplicações IoT. Equipado com um identificador único EUI e suporte a OTAA, o BLIT-

NW garante conexões seguras e é facilmente configurável remotamente. Sua capacidade de substituição da antena interna por modelos externos amplia sua adaptabilidade, atendendo a necessidades específicas em diferentes ambientes. Homologado pela ANATEL, o BLIT-NW representa uma escolha robusta e confiável para projetos de monitoramento e controle remoto.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modulação	LoRa
Frequência	915.2 ~ 927.8 MHz
Configuração	Remota (via <i>downlink no servidor</i>)
Entradas	Digital/Analógica/RS485 (Pulso/0 a 20mA/modbus)
Homologação	ANATEL e Everynet
Alimentação	Bateria de <i>lithium</i> 3.6 V
Consumo em repouso	< 13 μ A
Taxa de transmissão	Configurável via <i>downlink</i> .
Tecnologia de ativação	OTAA
Alcance típico	Superior a 10km (condições ideais).
Sensibilidade	-148 dBm
Duração bateria	> 5 anos
Grau de proteção	IP68
Dimensões	100x80x45
Peso	140g