

O SmartLogger 01 é um Datalogger IoT multicanais que funciona com tecnologia NB-IoT, permitindo o monitoramento contínuo em aplicações remotas. Os dados medidos são registrados na memória interna do equipamento e publicados periodicamente em nuvem.



# SL-01

## Principais Características:

✓ 2 entradas 4-20mA	✓ Memória interna de 1G
✓ 2 entradas de pulso de contato seco	✓ Protocolo MQTT
✓ 1 interface I2C	✓ Antena externa com conexão SMA
✓ 1 interface 1-Wire	✓ Caixa IP-68
✓ 1 Interface USB para configuração e debug	✓ Configuração de timer de coleta e timer de publicação
✓ Bateria de longa duração: até 10 anos (coleta a cada 30 minutos e envio a cada 4 horas)	✓ Configuração de alarme de envio imediato baseado em triggers
✓ Tecnologia de transmissão Nb-IoT	

## Aplicações:

Pluviômetro	Hidrômetro
Nível de Reservatórios	Sensor de Umidade de Solo