

Plugstation

Módulo LoRaWAN RS485

O **Plugstation Módulo LoRaWAN RS485** integra Plugsensors à rede LoRaWAN, viabilizando a coleta e transmissão de dados a longas distâncias com baixo consumo de energia. Com proteção IP65 e compatibilidade com MODBUS-RTU, o módulo envia as informações para o Plugstation Gateway LoRaWAN. O dispositivo é ideal para aplicações em agricultura, smart cities e monitoramento remoto, garantindo alta confiabilidade mesmo em ambientes adversos.



Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Alimentação	Tensão: 2,5 a 3,6 V
	Bateria: 8.500 mAh
Comunicação	Protocolo: LoRaWAN 1.0.3 (Classe A)
	Interface: RS485
	Protocolo de Dados: MODBUS-RTU
	Banda: AU915
Desempenho RF	Potência de Saída: +22 dBm
	Sensibilidade: até -193 dBm
Temperatura de Operação	-40 °C a +85 °C
Grau de Proteção	IP65
Dimensões	124x65x47 mm
Peso	192 g

