

# Plugstation

## Módulo LoRaWAN RS485



# Plugstation

## Módulo LoRaWAN RS485

El **Plugstation Módulo LoRaWAN RS485** integra Plugsensors a la red LoRaWAN, permitiendo la recopilación y transmisión de datos a largas distancias con bajo consumo de energía. Con protección IP65 y compatibilidad con MODBUS-RTU, el módulo envía la información al Plugstation Gateway LoRaWAN. El dispositivo es ideal para aplicaciones en agricultura, smart cities y monitoreo remoto, garantizando alta confiabilidad incluso en ambientes adversos.



## Especificaciones Técnicas

Parámetro	Descripción
Alimentación	Tensión: 2,5 a 3,6 V
	Batería: 8.500 mAh
Comunicación	Protocolo: LoRaWAN 1.0.3 (Clase A)
	Interfaz: RS485
	Protocolo de Datos: MODBUS-RTU
	Banda: AU915
Rendimiento RF	Potencia de Salida: +22 dBm
	Sensibilidad: hasta -193 dBm
Temperatura de Operación	-40 °C a +85 °C
Grado de Protección	IP65
Dimensiones	124x65x47 mm
Peso	192 g

