

# Plugsensor

## Temperatura por Contato



# Plugsensor

## Temperatura por Contato

El **Plugsensor Temperatura por Contato** mide con precisión la temperatura de superficies, como módulos fotovoltaicos. Utilizando salida digital RS485, garantiza confiabilidad en tiempo real para optimización del rendimiento energético e identificación de anomalías térmicas. Robusto y versátil, es ampliamente aplicado en proyectos fotovoltaicos y monitoreo industrial, contribuyendo a una mayor eficiencia y seguridad operacional.



# Especificaciones Técnicas

Parámetro	Descripción
Interfaz de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Medición	Rango: -50° C a + 100° C Precisión: $\pm 0,5^\circ \text{C}$
Capacidad de Carga	$\leq 250 \Omega$ , $\geq 1\text{K}$
Clasificación IP	IP68
Temperatura de Operación	-50° a + 120° C
Peso	85 g
Dimensiones	$\Phi 28 \times 102 \text{ mm}$
Cable / Conector	60 cm com 5x22 AWG / Série SP13 - IP68

Sensor disponible solo para integración con la Plugstation a partir del modelo WS22.

