

3S-MC-M-PT1000

Convertidor de Multi-PT1000 a Modbus



Convertidor de Multi-PT1000 a Modbus



El Convertidor de Multi-PT1000 a Modbus es parte de la serie de sensores meteorológicos de SEVEN, la cual incluye dispositivos de medición profesionales e inteligentes para usos industriales y ambientales, como ser las plantas PV.

Hasta 8 piezas de Sensores de Temperatura PT1000 pueden ser conectadas a un Convertidor de Multi-PT1000 a Modbus. Los sensores de temperatura PT1000 conectados pueden ser seleccionados como sensores de temperatura ambiente o del módulo de acuerdo a las peticiones del cliente.

Los valores medidos son transmitidos a los procesadores de datos y otras unidades receptoras por medio de la interfaz serial RS485 con protocolo Modbus RTU.

Los productos SEVEN usan componentes confiables y de alta calidad para proporcionar datos verdaderos. El Convertidor Múltiple Modbus PT1000 fue especialmente diseñado de acuerdo a los requerimientos para usos ambientales e industriales.

Características Y Beneficios

- Alta Precisión
- Tipo de Sensor Seleccionable
- Rápido y Simple de Instalar
- Bajo Consumo de Energía
- Actualización de Software Gratis
- Servicio Remoto de Configuración SEVEN
- Servicio al Cliente SEVEN
- 2 Años de Garantía

Especificaciones Técnicas

	3S-MC-M-PT1000
Datos Medidos	Hasta 8 nos. de Temperatura del Módulo o de Ambiente
Tipo de Sensor	PT1000
Rango de Medición	-40°C a +85°C
Precisión	±0.1°C
Resolución	0.1°C
Tasa de Producción	1/s
Salida de Datos	RS485 hasta 38400 Baudios
Protocolo de Comunicación	Modbus RTU
Fuente de Alimentación	De 12 a 30 V DC
Consumo de Energía	25 mA máx @ 24 V DC
Longitud y Características Del Cable	Cable PUR LIYYC11Y de 3 m, resistente a los rayos UV y a la intemperie
Aislamiento Galvánico	1000 V entre la fuente de energía y el bus RS485
Temperatura de Funcionamiento	-40°C a +85°C
Humedad de Funcionamiento	0 a 100 %RH
Dimensiones del la Caja	90 x 211 x 60 mm (An x L x Al)
Peso	300 gr
Clasificación IP	IP 67
Material de la Carcasa	ABS*
Origen	TURQUÍA

*Debido a que este producto contiene partes plásticas, pueden ocurrir cambios de colores cuando sea expuesto a luz solar directa

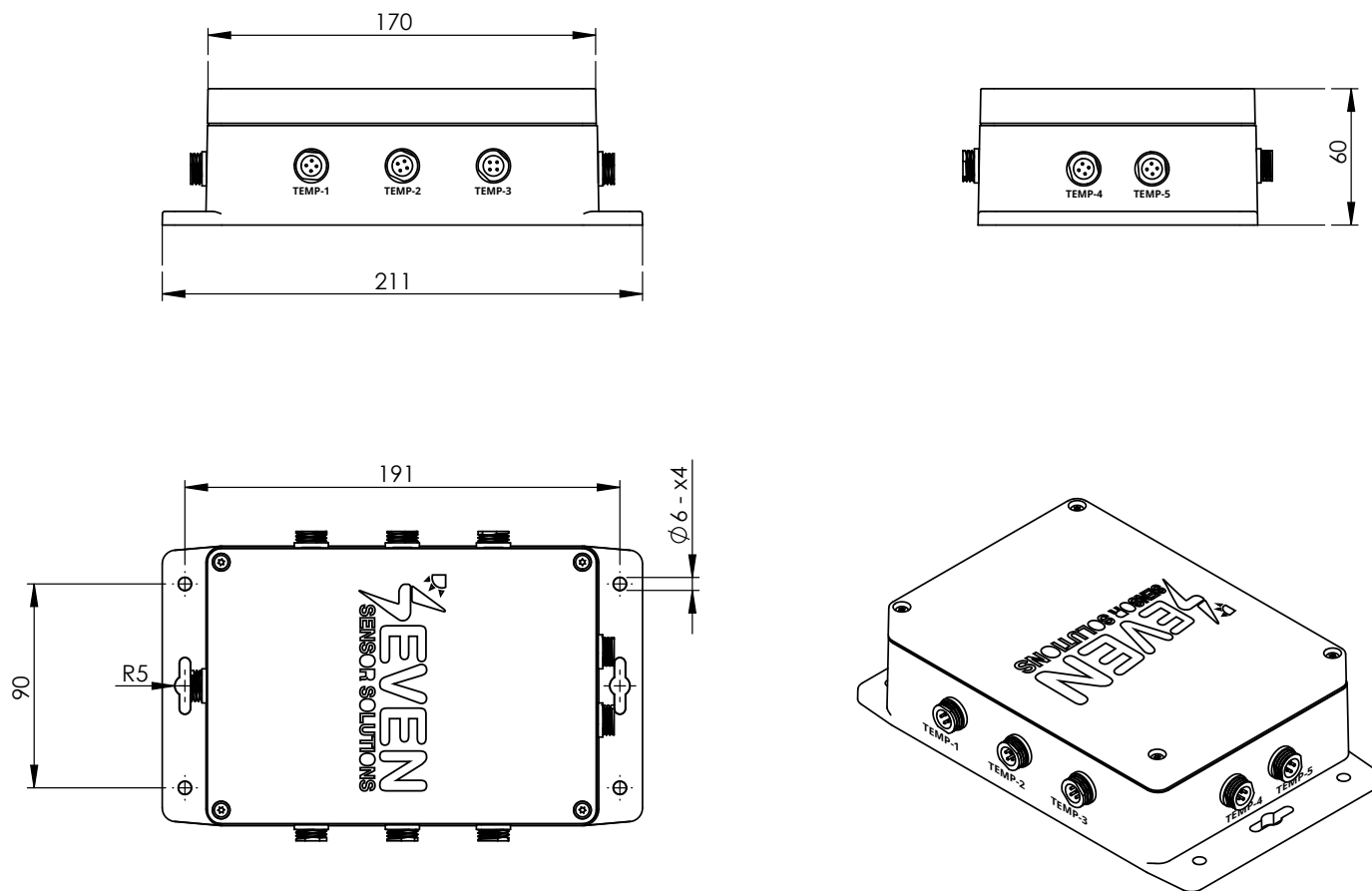
3S-MC-M-PT1000

Convertidor de Multi-PT1000 a Modbus



Dibujos Técnicos

Dibujos Técnicos de 3S-MC-M-PT1000



Nota: Todas las dimensiones están en mm.