



Controlador IoT Industrial / LoRaWAN / 2 Entradas RTD PT100 / Rango -200°C a 800°C / 16 Comandos IF-THEN / Automatización y Monitoreo

SKU: UC300915M Marca: MILESIGHT Categoría: Sensores (Tags)

\$2,769.80

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El controlador IoT industrial está diseñado para escenarios de automatización y monitoreo remoto mediante comunicación LoRaWAN. Integra dos entradas RTD compatibles con sensores PT100 de dos y tres hilos, permitiendo la adquisición de temperaturas en un rango de -200°C a 800°C. Su motor de automatización incorpora 16 comandos IF-THEN para la ejecución de lógica de control local sin dependencia de conectividad externa. El dispositivo opera de forma autónoma ante la ausencia de red y facilita la integración con plataformas IoT, servicios en la nube y sistemas de gestión de edificios (BMS).

Características Generales

- Automatización industrial con 16 comandos IF-THEN
- Comunicación LoRaWAN y conectividad a la nube
- 2 Entradas RTD para sensores PT100 de 2 y 3 hilos
- Integración con plataformas IoT y servicios en la nube
- Operación autónoma sin red disponible
- Rango de temperatura de -200°C a 800°C
- Monitoreo remoto en tiempo real
- Tecnología LPWAN para ecosistemas LoRaWAN

Automatización y Control

- 16 comandos IF-THEN programables
- Operación autónoma sin red disponible
- Monitoreo remoto de variables industriales

Conectividad e Integración

- Conectividad a la nube
- Integración con plataformas IoT y BMS
- Tecnología LPWAN
- Adquisición de Datos

Compatibilidad

- Compatibilidad con PT100 de 2 y 3 hilos
- Rango de -200°C a 800°C

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Automatización local con 16 reglas IF-THEN configurables
Característica 2	Monitoreo remoto global mediante conectividad cloud
Característica 3	Operación autónoma continua sin dependencia de red
Característica 4	Medición de temperatura extrema de -200°C a 800°C
Característica 5	Compatibilidad PT100 de 2 y 3 hilos para sensores RTD
Característica 6	Integración LPWAN para despliegues de largo alcance