

Termómetro compacto y económico con interfaz Ethernet y PoE

código: PA8610



El PA8610 es un termómetro compacto y asequible diseñado para la monitorización fiable de la temperatura en salas de servidores, salas técnicas, almacenes, instalaciones industriales, etc. La compatibilidad con PoE permite alimentar el dispositivo directamente a través de Ethernet sin necesidad de una fuente de alimentación externa.

La interfaz web permite una configuración y supervisión cómodas mediante un navegador estándar. También están disponibles protocolos de comunicación avanzados y notificaciones de alarma por correo electrónico. El dispositivo incorpora un innovador sistema de montaje mediante un soporte desmontable.

La compatibilidad con la transferencia segura de datos a [COMET Cloud](#) permite una supervisión remota fiable y la gestión de los valores medidos. Gracias a la ausencia de pantalla, es ideal para instalaciones discretas en entornos IT o almacenes donde la recopilación fiable de datos es prioritaria. PA8610 es la elección ideal cuando la simplicidad, la fiabilidad y el bajo coste de adquisición son factores clave.

Principales ventajas:

- Precisión de medición de temperatura ± 0.6 °C en el rango de -30 a +60 °C
- Alimentación 5-24 V o PoE (IEEE 802.3af)
- Memoria de respaldo integrada
- Interfaz web moderna, compatibilidad con IPv4/IPv6, Modbus TCP, COMET Cloud y comunicación totalmente cifrada (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- Soporte desmontable integrado para una instalación sencilla

Datos técnicos

SENSOR DE TEMPERATURA	
Rango de medición	-30 a +60 °C
Precisión	± 0.6 °C
Resolución	0.1 °C
DATOS TÉCNICOS GENERALES	
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 a +60 °C
Canales de medición	sensor de temperatura integrado
Unidades de temperatura compatibles	grados Celsius (°C), grados Fahrenheit (°F)
Alimentación	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) o 5-24 V DC
Interfaz de red	Ethernet
Soporte IP	IPv4, IPv6
Protocolos de comunicación	HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
Protocolos de alarma	Email (SMTP), Syslog
Intervalo de medición	2 s

Grado de protección (IP)	IP30
Dimensiones	116 x 85 x 42 mm; vástago 55 x 18 mm
Peso	190 g
Garantía	3 años