

# Capteur pour deux sondes de température Pt1000 avec sortie Ethernet et PoE

code: TA4621

Le modèle TA4621 est un capteur Ethernet compact conçu pour une mesure précise de la température à l'aide de deux sondes Pt1000 externes.

Ce modèle offre deux entrées indépendantes avec une plage de mesure optimisée de -200 °C à +260 °C et une précision de  $\pm 0.2$  °C. Les connexions des sondes sont réalisées via des connecteurs CINCH pratiques, permettant à un seul appareil de surveiller des différences de température ou deux emplacements distincts simultanément.



L'appareil est équipé d'un écran LCD rétroéclairé, d'une signalisation d'alarme complète (LED et acoustique) et d'une prise en charge PoE. Parmi les fonctions importantes figurent les calculs inter-canaux et la compensation logicielle de l'erreur de câble des sondes.

Le TA4621 est ainsi idéal pour les processus industriels exigeants, la surveillance simultanée de deux congélateurs ou l'intégration dans des systèmes de supervision.

## Principaux avantages :

- 2x entrées Pt1000 pour une mesure précise simultanée de la température
- Possibilité de surveiller les différences de température
- Plage extrême de mesure de température à partir de -200 °C
- Écran LCD rétroéclairé, signalisation d'alarme acoustique et LED
- Alimentation 5-24 V ou PoE
- Mémoire de sauvegarde intégrée
- Interface web moderne, prise en charge IPv4/IPv6, Modbus TCP, COMET Cloud et communication entièrement chiffrée (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- Support amovible intégré pour une installation facile

## Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE - sonde externe Pt1000	
Plage de mesure	-200 à +260 °C
Précision	$\pm 0,2$ °C (-200 à +100 °C), $\pm 0,2$ % de la valeur mesurée (+100 à +260 °C)
Résolution	0,1 °C
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Plage de température de fonctionnement	-30 à +60 °C
Canaux de mesure	2x sondes de température externes Pt1000 ; connecteur CINCH
Unités de température prises en charge	degrés Celsius (°C), degrés Fahrenheit (°F)
Alimentation	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) ou 5-24 V CC
Interface réseau	Ethernet
Support IP	IPv4, IPv6
Protocoles de communication	HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3

Protocoles d'alarme	Email (SMTP), Syslog
Intervalle de mesure	1 s
Indice de protection (classe IP)	IP30 (électronique)
Dimensions	116 × 85 × 42 mm (sans sonde connectée)
Poids	240 g
Garantie	3 ans