

Capteur bas coût pour une sonde numérique, interface Ethernet et PoE

code: PA8611



Le PA8611 est un capteur réseau universel conçu pour connecter une sonde de température numérique ou une sonde combinée de température et d'humidité. L'appareil offre des options d'alimentation nettement plus étendues (5-24 V) ainsi qu'une prise en charge native du PoE.

Ce modèle est idéal pour les applications à accès limité ou les points de mesure distants, où il permet une mesure précise de la température ou d'une combinaison de température et d'humidité à l'aide d'une sonde externe placée directement au point de mesure requis.

L'appareil prend en charge jusqu'à quatre comptes utilisateurs avec différents droits, la communication chiffrée et les protocoles de communication modernes. Il dispose d'un système d'alarme amélioré permettant de définir deux limites indépendantes pour chaque canal.

Grâce à l'interface Ethernet, l'alimentation PoE et la prise en charge des protocoles industriels, le PA8611 est idéal pour l'intégration dans les systèmes de surveillance de bâtiments, les centres de données et les applications industrielles.

Principaux avantages :

- Prise en charge de sondes numériques externes de température et d'humidité sur câble
- Permet le raccordement de sondes jusqu'à 30 mètres de longueur
- Alimentation 5-24 V ou PoE (IEEE 802.3af)
- Mémoire de sauvegarde intégrée
- Interface web moderne, prise en charge IPv4/IPv6, Modbus TCP, COMET Cloud et communication entièrement chiffrée (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- Support détachable intégré pour une installation facile

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
Plage de mesure	Selon la sonde DSxx connectée
Précision	Selon la sonde DSxx connectée
Résolution	0.1 °C
CAPTEUR D'HUMIDITÉ	
Plage de mesure	Selon la sonde DSxx connectée
Précision	Selon la sonde DSxx connectée
Résolution	0.1% RH
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Plage de température de fonctionnement	-30 à +60 °C
Canaux de mesure	1× sonde de température externe ou 1× sonde combinée T+RH (montée sur câble), connecteur CINCH
Longueur maximale du câble de sonde par canal	30 mètres

Unités de température prises en charge	degrés Celsius (°C), degrés Fahrenheit (°F)
Alimentation	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) ou 5-24 V DC
Interface réseau	Ethernet
Prise en charge IP	IPv4, IPv6
Protocoles de communication	HTTP(s), serveur Web (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
Protocoles d'alarme	E-mail (SMTP), Syslog
Intervalle de mesure	2 s
Protection contre les intrusions (indice IP)	IP30
Dimensions	116 × 85 × 42 mm (sans sonde connectée)
Poids	180 g
Garantie	3 roky