

Capteur économique pour une sonde numérique avec interface Ethernet et PoE

code: PA8611



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

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

L'appareil prend en charge jusqu'à quatre comptes utilisateurs avec différents droits, une communication chiffrée et des protocoles de communication modernes. Il dispose d'un système d'alarme amélioré où deux limites indépendantes peuvent être définies pour chaque canal.

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

Principaux avantages :

- Prise en charge des sondes numériques externes de température et d'humidité sur câble
- Connexion de sondes jusqu'à 30 mètres
- 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 amovible intégré pour une installation facile

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
Plage de mesure	Dépend de la sonde DSxx connectée
Précision	Dépend de la sonde DSxx connectée
Résolution	0,1 °C
CAPTEUR D'&HUMIDITÉ	
Plage de mesure	Dépend de la sonde DSxx connectée
Précision	Dépend de la sonde DSxx connectée
Résolution	0,1 % HR
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+HR (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 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	2 s
Indice de protection (classe IP)	IP30
Dimensions	116 × 85 × 42 mm (sans sonde connectée)
Poids	180 g
Garantie	3 ans