

Capteur bas coût pour jusqu'à quatre sondes numériques, sortie Ethernet et PoE

code: PA8641



Le Web Sensor PA8641 est un capteur Ethernet universel conçu pour connecter jusqu'à quatre sondes de température numériques ou des sondes combinées de température et d'humidité.

L'appareil utilise un bus indépendant pour chaque canal, permettant une longueur de câble de sonde allant jusqu'à 30 mètres pour chaque entrée séparément. Cela permet de positionner les sondes individuelles de manière plus flexible et à de plus grandes distances.

L'appareil convient à la surveillance de plusieurs points dans un même emplacement, tels que les salles de serveurs, les salles techniques ou les entrepôts. Comme les autres modèles, il offre une interface web moderne, une sécurité de premier ordre incluant la possibilité de téléverser des certificats personnalisés pour la communication HTTPS et TLS, ainsi que la prise en charge du PoE.

L'appareil prend en charge la détection automatique et le remplacement des sondes du même type, ce qui simplifie la maintenance et l'étalonnage.

Principaux avantages :

- Prise en charge des sondes externes numériques de température et d'humidité sur câble
- Permet la connexion 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	4x sonde de température externe ou 4x 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
Support 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