

Capteur économique pour jusqu'à quatre sondes numériques avec sortie Ethernet et PoE

code: PA8641



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

L'appareil utilise un bus indépendant pour chaque canal, permettant une longueur de câble de sonde allant jusqu'à 30 m pour chaque entrée séparément. Cela permet de placer les sondes de manière plus flexible et à plus grande distance.

L'appareil est adapté à la surveillance de plusieurs points dans un même site, tels que les salles serveurs, les locaux techniques ou les entrepôts. Comme les autres modèles, il offre une interface web moderne, un haut niveau de sécurité incluant la possibilité de charger des certificats personnalisés pour les communications 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 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'UMIDITÉ	
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	4x sondes de température externes ou 1x 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