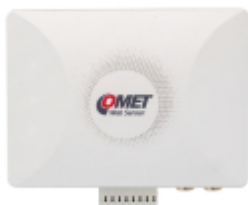


# Capteur économique pour deux sondes numériques et trois entrées binaires avec sortie Ethernet et PoE

code: PA8652



Le PA8652 est le modèle le plus polyvalent de la série PAX6xx. Il permet de connecter jusqu'à quatre sondes numériques de température ou des sondes combinées température-humidité et offre également trois entrées binaires pour la détection d'états ou la connexion de détecteurs externes.

Une caractéristique unique de l'appareil est la possibilité d'alimenter les détecteurs connectés en 12 V directement depuis les bornes même lorsqu'il est alimenté via PoE, ce qui élimine le besoin d'alimentations supplémentaires et simplifie considérablement l'installation.

Les entrées de l'appareil peuvent être configurées pour des signaux de tension, des contacts secs ou pour connecter un détecteur d'inondation à deux fils.

Le PA8652 est idéal pour une surveillance environnementale complète où, en plus de la température ou de l'humidité, il est nécessaire de surveiller les inondations, l'ouverture de portes ou d'autres états binaires.

## Principaux avantages :

- Prise en charge des sondes numériques externes de température et d'humidité + surveillance de 3 états binaires
- Connexion de sondes jusqu'à 40 mètres
- Possibilité d'alimenter des détecteurs externes depuis l'appareil
- Alimentation 15-24 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
ENTRÉE BINAIRE	
Paramètres du contact d'entrée de tension	Tension d'entrée pour niveau « L » : < 1,0 V Tension d'entrée pour niveau « H » : > 2,5 V Résistance de source interne : < 2 kΩ Plage de tension d'entrée : 0 à +30 V

Paramètres du contact sec	Tension en circuit ouvert aux bornes : 3,3 V Courant à travers le contact fermé : 0,1 mA Résistance de contact maximale : < 5 kΩ
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Plage de température de fonctionnement	-30 à +60 °C
Canales 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	40 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