

# Capteur bas coût pour deux sondes numériques et trois entrées binaires, sortie Ethernet et PoE

code: PA8652



Le PA8652 est le modèle le plus polyvalent de la série PAX6xx. Il permet la connexion de jusqu'à quatre sondes de température numériques ou de sondes combinées de température et d'humidité, et propose également trois entrées binaires pour la détection d'état ou le raccordement de détecteurs externes.

Une caractéristique unique de l'appareil est la capacité 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 la connexion d'un capteur 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 de sondes numériques externes de température et d'humidité + surveillance de 3 états binaires
- Permet la connexion de sondes jusqu'à 40 mètres de longueur
- Capacité d'alimenter les 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 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
BINÁRNÍ VSTUP	
Paramètres du contact d'entrée de tension	Tension d'entrée pour le niveau u201cLu201d : < 1.0 V Tension d'entrée pour le niveau u201cHu201d : > 2.5 V Résistance interne de source : < 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 maximale du contact : < 5 kΩ

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	40 mètres
Unités de température prises en charge	degrés Celsius (°C), degrés Fahrenheit (°F)
Alimentation électrique	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) ou 5-24 V CC
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 ans