适用于单个数字探头的经济型传感器，带以太网接口和 **PoE**

型号: PA8611

PA8611 是一款通用网络传感器，可连接一个数字温度探头或温度和湿度组合探头。该设备提供更宽的电源范围（5–24 V），并原生支持 PoE 供电。
该型号非常适合访问受限或远程测量点的应用场景，可通过安装在测量位置的外部探头精确测量温度或温度与湿度的组合。

设备支持最多四个具有不同权限的用户账户、加密通信以及现代通信协议。其改进的报警系统允许为每个通道设置两个独立的报警阈值。

得益于以太网接口、PoE 供电以及对工业协议的支持，PA8611 非常适合集成到楼宇监控系统、数据中心以及工业应用中。

主要优势:

- 支持外接电缆式数字温度和湿度探头
- 探头电缆长度可达 30 米
- 电源 5–24 V 或 PoE (IEEE 802.3af)
- 内置备份存储器
- 现代化 Web 界面，支持 IPv4/IPv6、Modbus TCP、COMET Cloud 以及完全加密通信 (HTTPS、SNMPv3、TLS)
- 集成可拆卸安装支架，便于安装

技术参数

温度传感器	
测量范围	取决于连接的 DSxx 探头
精度	取决于连接 of DSxx 探头
分辨率	0.1 °C
湿度传感器	
测量范围	取决于连接的 DSxx 探头
精度	取决于连接的 DSxx 探头
分辨率	0.1% RH
通用技术参数	
工作温度范围	-30 至 +60 °C
测量通道	1× 外置温度探头或 1× 组合式 T+RH 探头（电缆安装），CINCH 接口
每个通道的最大探头电缆长度	30 米
支持的温度单位	摄氏度 (°C), 华氏度 (°F)
电源	以太网供电 (IEEE 802.3af) 或 5–24 V DC
网络接口	以太网
IP 支持	IPv4, IPv6
通信协议	HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
报警协议	Email (SMTP), Syslog
测量间隔	2 s
防护等级 (IP 等级)	IP30
尺寸	116 × 85 × 42 mm (不含连接探头)
重量	180 g
保修	3 年