支持最多四个数字探头的经济型传感器，带以太网输出和 PoE

型号: PA8641

Web Sensor PA8641 是一款通用以太网传感器，可连接最多四个数字温度探头或温度湿度组合探头。设备为每个通道使用独立总线，因此每个输入端都可连接最长 30 米的探头电缆。这使得各个探头可以更加灵活地安装，并可放置在更远的位置。

该设备适用于在单一位置监测多个测量点，例如服务器机房、技术机房或仓库。与其他型号一样，它提供现代化的 Web 界面、高级安全功能（包括上传自定义 HTTPS 和 TLS 证书的选项）以及 PoE 供电支持。

设备支持自动检测和更换相同类型的探头，从而简化维护和校准工作。

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	取决于连接的 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	4× 外置温度探头或 4× 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