

N-Tron® 1008TX-POE+ 非网管 8 端口千兆 PoE+ 交换机

货号: 1008TX-POE+

N-Tron® 非网管 8 端口千兆 PoE+ 交换机专为传输电力和数据而设计。这款即插即用的非管理型交换机无需复杂的电线。4 个具有自动感应双工功能的铜质端口和 4 个 POE+ 端口，采用紧凑的金属外壳。在苛刻的工业环境中实现高性能和耐用性。



以太网供电和数据传输在一个紧凑的、非托管的8端口交换机中

特点和优点

- ✓ **满足工业数据通信需求**
全线速通信、高吞吐量和最短停机时间。通过消除网络冲突，使用新带宽升级现有解决方案。
- ✓ **8 个千兆位 10/100/1000BaseT RJ-45 端口**
端口自动感应流速和 MDIX。以太网交换技术使 RJ-45 端口能够实现全/半双工。四个 PoE+ 模式 A 端口。
- ✓ **金属 DIN 导轨外壳**
采用 35 mm DIN 导轨安装式硬化金属外壳。设计紧凑，占地面积小。尺寸：15 厘米 X 5.1 厘米 X 15 厘米。
- ✓ **MAC 地址支持**
连接到高级和复杂的网络架构，支持多达 8,000 个 MAC 地址。
- ✓ **领先的工业环境合规性认证**
符合 IEEE 802.3、802.3u、802.3ab 和 802.3af/at 标准。经 UL I 类 2 区评级和 CE 认证。ABS 和 EN 50155、EN 50121 和 EN 61373 导轨型式认证。工作温度为 -40 °C 至 80 °C。
- ✓ **使用以太网供电 (PoE) 避免电线成本**
为支持 PoE 的摄像机、设备或无线接入点供电，无需铺设电源线或交流供电设备。自动感应连接的 PoE 设备。每个端口 30 瓦，PD 为 25.5 瓦。
- ✓ **自动协商的速度和流量控制**
自动协商和配置端口的速度和流量控制。
- ✓ **专为工业环境而设计**
在恶劣的工业环境中具有强大的性能。适用于危险、海事和铁路应用。超过 200 万小时的 MTBF。
- ✓ **可查看的活动状态**
LED 指示灯显示链路状态、端口状态、PoE 状态和电源故障状态。
- ✓ **冗余直流电源输入**
双冗余直流电源输入 (22-49 VDC) 可提高可靠性。电源输入上的浪涌保护。RJ-45 端口上的 ESD 保护。

N-Tron® 1008TX-POE+ 非网管 8 端口千兆 PoE+ 交换机



常规	
净重 (g)	689
包装宽度 (mm)	254
包装高度 (mm)	133.35
填充深度 (mm)	304.8
包装重量 (g)	689
工作温度 °C Min	-40
工作温度 °C Max	80
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	10% 至 95% (非冷凝)
功耗 (W)	0
输入电压 (V)	22-49 VDC
最大安装高度 (m)	3048
安装	DIN rail mount (bracket included)
外壳材料	金属外壳
包装材料	硬纸板
保修 (年)	3
标识和状态	
产品 ID	1008TX-POE+
原产国	美国

N-Tron® 1008TX-POE+ 非网管 8 端口千兆 PoE+ 交换机



标识和状态	
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99
物理特征	
连接器/输入/输出	8 x RJ45
Top Wiring Clearance (mm)	25.4
Front Wiring Clearance (mm)	50.8
SD卡插槽	无
U盘	无
包含电池	不
认证和标准	
防护等级 IP	IP20
符合 RoHS 规范	是的
CE	是的
催化 裂化	是的
UKCA公司	不
UL认证	是的
ATEX	不
DNV	不
KC	不
Mean Time Before Failure (MTBF)	>2,000,000 小时

N-Tron® 1008TX-POE+ 非网管 8 端口千兆 PoE+ 交换机



认证和标准

振动和楔块	振动：200 g @ 10 ms（舱壁安装）；冲击：50 g，5-200 Hz，三轴（隔板安装）
-------	--