

N-Tron®NT24K-16M12-POE-R 网管型16端口IP67千兆工业以太网交换机

货号: NT24K-16M12-POE-R

N-Tron®NT24k 16端口IP67管理千兆工业以太网交换机是业内最易于部署的以太网交换机之一。它具有简化的使用方式、卓越的性能以及多种配置，能够满足您的自动化和工业需求。16个带旁路继电器的铜质10/100/1000BaseTX M12 X码端口。



通过快速性能和多功能连接在网络上安全通信。

特点和优点

- ✓ **坚固耐用的设计**
在-40°C至85°C的极端温度下运行，具有高冲击和振动耐受性。设计用于处理最苛刻的环境，具有IP67级硬化金属外壳。
- ✓ **易于使用的10/100/1000BaseTX端口**
MDIX自动感应，速度和流量控制。支持全双工/半双工操作和全速率。
- ✓ **为您的网络交换机提供强大的安全保障**
通过内置的安全功能防止未经授权的访问：IEEE 802.1X端口和用户身份验证（RADIUS）、SNMP通信协议、SSH/SSL/HTTPS、16000个MAC地址以及对事件日志和系统日志的支持。
- ✓ **快速愈合环网冗余**
配备 N-Tron 的 N-Ring™ 约 30ms 自愈技术。预配置的 N-Ring 端口便于扩展新的 NT24k 系列交换机。通过“自动成员”切换至“管理者”模式重构环网。
- ✓ **N-View™ 监控技术**
单一窗口监控多台支持 N-View™ 的交换机。这款基于 Windows 的软件通过集中固件管理、对设备进行分组和安排固件更新来减少停机时间。
- ✓ **冗余电源输入和浪涌保护**
冗余电源输入（22-49VDC）。所有铜端口均配备静电放电和浪涌保护二极管。
- ✓ **固定M12铜质端口**
16个10/100/1000BaseTX RJ-45端口，每个端口支持PoE+。M12 8针X编码母连接器。旁通继电器端口。
- ✓ **与工业数据的可靠连接**
N-Tron NT24k管理型以太网交换机将工业操作与数据可靠高效地连接起来。它提供了一种跨工业网络移动数据的行业就绪方式。
- ✓ **网络冗余设计，最大化正常运行时间**
高可用性协议（SNTP/RSTP、N-Ring）、VLAN、服务质量（QoS）、端口中继和镜像以及IGMP自动配置可最大限度地延长正常运行时间，并保持关键任务操作的运行。
- ✓ **设计增强功能以简化VLAN配置**
优化的VLAN配置界面更易用。图形化显示交换机逻辑视图，包括VLAN端口与标签配置。
- ✓ **旨在满足未来需求的高级功能**
借助开箱即用的高级管理、性能和安全功能，满足当前及未来网络扩展需求。

N-Tron®NT24K-16M12-POE-R 网管型16端口 IP67千兆工业以太网交换机



常规	
净重 (g)	2491.5
包装重量 (g)	2491.5
输入电压 (V)	bulkhead
输出电压	metalenclosure
电源连接器	3-pole
隔离	16x M12 X代码连接器, 1x USB Type B
最大安装高度 (m)	Yes
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	NT24K-16M12-POE-R
原产国	美国
海关编码	8517620000
双重用途	不
物理特征	
包含电池	不