

## N-Tron®NT24K-12FXE4-ST-15 网管型12端口千兆工业以太网交换机

货号: NT24K-12FXE4-ST-15

N-Tron®NT24k 12端口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。八个铜质10/100/1000BaseTX端口和四个带ST连接器的100BaseFX 15km单模光纤端口。



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。专为应对最苛刻的环境而设计。
- ✓ **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/半双工操作和全线速。
- ✓ **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（10-49 VDC）。所有铜端口均配备静电放电和浪涌保护二极管。
- ✓ **铜缆和光纤端口的灵活性**  
八个10/100/1000BaseTX RJ-45端口和四个带ST连接器的100BaseFX单模光纤端口
- ✓ **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-12FXE4-ST-15 网管型12端口千兆工业以太网交换机



| 常规         |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 净重 (g)     | 928.65                            |
| 包装重量 (g)   | 928.65                            |
| 输入电压 (V)   | dinrailmount                      |
| 输出电压       | metalenclosure                    |
| 电源连接器      | 3-pole                            |
| 隔离         | 8x RJ45, 4x ST, 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-12FXE4-ST-15                |
| 原产国        | 美国                                |
| 海关编码       | 8517620000                        |
| 双重用途       | 不                                 |
| 物理特征       |                                   |
| 包含电池       | 不                                 |

