

N-Tron[®] NT24K-16TX-PT Managed 16-Port Gigabit Industrial Ethernet Switch

Artikelnummer: NT24K-16TX-PT

Der N-Tron[®] NT24k 16-Port Gigabit Managed Industrial Ethernet Switch ist einer der am einfachsten zu implementierenden Ethernet-Switches der Branche. Vereinfachte Nutzung, kompromisslose Leistung und vielfältige Konfigurationen für Ihre Automatisierungs- und Industrieanforderungen. PTP-fähig mit sechzehn Kupfer-10/100/1000BaseTX-Ports.



Kommunizieren Sie sicher über Ihr Netzwerk mit hoher Leistung und vielseitiger Konnektivität.

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Robuste und langlebige Konstruktion**
Funktioniert bei extremen Temperaturen von -40 °C bis 85 °C und ist äußerst stoß- und vibrationsfest. Entwickelt für den Einsatz in anspruchsvollsten Umgebungen.
- ✓ **Einfach zu bedienende 10/100/1000BaseTX-Ports**
Automatische Erkennung von MDIX, Geschwindigkeit und Flow Control. Unterstützt Voll-/Halbduplex-Betrieb und volle Leitungsgeschwindigkeit.
- ✓ **Verbessertes Design zur Vereinfachung der VLAN-Konfiguration**
Verbesserte Benutzerfreundlichkeit erstellen VLAN-Konfiguration einfacher als je zuvor. Das grafische Display zeigt eine logische Darstellung des Switches, einschließlich der VLAN-Port- und Tag-Konfiguration.
- ✓ **Fortschrittliche Funktionen erfüllen zukünftige Anforderungen**
Dank fortschrittlicher, sofort einsatzbereiter Management-, Leistungs- und Sicherheitsfunktionen bieten die Geräte alle Tools, die Sie jetzt und auch zukünftig in einem wachsenden Netzwerk benötigen.
- ✓ **Redundante Stromeingänge und Überspannungsschutz**
Redundanter Stromeingang (10-49 VDC). ESD- und Überspannungsschutzdioden an allen Kupferanschlüssen.
- ✓ **Kupferanschlüsse**
Sechzehn 10/100/1000BaseTX RJ-45-Ports
- ✓ **Zuverlässige Konnektivität zu industriellen Daten**
Der N-Tron NT24k Managed Ethernet Switch verbindet industrielle Anwendungen zuverlässig und effizient mit Daten. Er bietet eine einsatzbereite Lösung für die Datenübertragung in industriellen Netzwerken.
- ✓ **N-View™ monitoring Technology**
Überwachen Sie mehrere N-View™-fähige Switches von einem einzigen Browserfenster aus. Die Windows-basierte Software reduziert Ausfallzeiten, indem sie die Firmware-Verwaltung zentriert, Geräte gruppiert und Firmware-Updates plant.
- ✓ **Führende Zertifizierungen für industrielle Umgebungen**
Geeignet für gefährliche Umgebungen mit UL Class I, Division 2 Listung und CE Zertifizierungen. Konformität mit IEEE 1613 und NEMA TS1/TS2. ABS-Typenzulassung für Anwendungen auf Schiffen. Über 2 Millionen Stunden MTBF.

N-Tron® NT24K-16TX-PT Managed 16-Port Gigabit Industrial Ethernet Switch



Allgemeine

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Nettogewicht (g) | 0.01 |
| Verpackungsbreite (mm) | 254 |
| Verpackungshöhe (mm) | 133.35 |
| Verpackungstiefe (mm) | 304.8 |
| Verpackungsgewicht (g) | 1474.01 |
| Leistungsaufnahme (W) | 3048 |
| Eingangsspannung (V) | dinrailmount |
| Ausgangsspannung | metalenclosure |
| Stromanschluss | 3-polig |
| Isolation | 8x RJ45, 1x USB Typ B |
| Maximale Installationshöhe (m) | Yes |
| Montage | DIN rail mount (bracket included) |
| Gehäusematerialien | Metallgehäuse |
| Verpackungsmaterial | Karton |
| Garantie (Jahre) | 3 |

Identifizierung und Status

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Produkt-ID | NT24K-16TX-PT |
| Herkunftsland | Vereinigte Staaten von Amerika |
| HS-Code | 8517620000 |
| Doppelte Nutzung | Nein |

N-Tron® NT24K-16TX-PT Managed 16-Port Gigabit Industrial Ethernet Switch



Identifizierung und Status

| | |
|---|-------|
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99 |
|---|-------|

Physikalische Merkmale

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Anschlüsse / Eingang / Ausgang | Bis zu 32 Gb/s |
|--------------------------------|----------------|

| | |
|------------------|------|
| Enthält Batterie | Nein |
|------------------|------|

Wireless-Funktionen

| | |
|----------------|-------|
| Wifi-Standards | 101.6 |
|----------------|-------|

| | |
|--------------------|------|
| Mobilfunkstandards | 50.8 |
|--------------------|------|