

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

Artikelnummer: NT24K-16TX

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. Sechzehn Kupfer-Ports mit 10/100/1000BaseTX.



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 verfügt über eine hohe Stoß- und Vibrationsfestigkeit. Für den Einsatz in anspruchsvollsten Umgebungen konzipiert.
- ✓ **Einfach zu bedienende 10/100/1000BaseTX-Ports**
Automatische Erkennung von MDIX, Geschwindigkeit und Flow Control. Unterstützt Voll-/Halbduplexbetrieb und volle Leitungsgeschwindigkeit.
- ✓ **Verbessertes Design zur Vereinfachung der VLAN-Konfiguration**
Verbesserte Benutzerfreundlichkeit erstellen VLAN-Konfigurationen einfacher denn je. 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 Managed 16-Port Gigabit Industrial Ethernet Switch



Allgemeine

Nettogewicht (g)	890
Verpackungsbreite (mm)	254
Verpackungshöhe (mm)	133.35
Verpackungstiefe (mm)	304.8
Verpackungsgewicht (g)	1474
Leistungsaufnahme (W)	3048
Eingangsspannung (V)	dinrailmount
Ausgangsspannung	metalenclosure
Stromanschluss	3-polig
Isolation	16x 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
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

N-Tron® NT24K-16TX 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
--------------------	------