

N-Tron® NT24K-12FX4-ST-PT Managed 12-Port Gigabit Industrial Ethernet Switch

Artikelnummer: NT24K-12FX4-ST-PT

Der N-Tron® NT24k 12-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 acht Kupfer-Ports 10/100/1000BaseTX und vier 100BaseFX 2 km Multimode-Glasfaserports mit ST-Anschlüssen.



Sichere Kommunikation in Ihrem Netzwerk mit hoher Leistung und vielseitiger Konnektivität.

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Robuste und langlebige Konstruktion**
Betrieb bei extremen Temperaturen von -40 °C bis 85 °C sowie hoher Stoß- und Vibrationsfestigkeit. Für den Einsatz unter anspruchsvollsten Umgebungsbedingungen konzipiert.
- ✓ **Einfach zu bedienende 10/100/1000BaseTX-Ports**
Automatische Erkennung von MDIX, Geschwindigkeit und Flow Control. Unterstützt Vollduplex-/Halbduplexbetrieb und volle Leitungsgeschwindigkeit.
- ✓ **Verbessertes Design zur Vereinfachung der VLAN-Konfiguration**
Verbesserte Benutzerfreundlichkeit erstellen VLAN-Konfigurationen einfacher als je zuvor. Die grafische Anzeige 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.
- ✓ **Flexibilität mit Kupfer- und Glasfaserports**
Acht 10/100/1000BaseTX RJ-45-Ports und vier 100BaseFX-Multimode-Glasfaserports mit SC-Anschlüssen
- ✓ **Zuverlässige Konnektivität zu industriellen Daten**
Der N-Tron® NT24k Managed Ethernet Switch verbindet industrielle Prozesse zuverlässig und effizient mit Daten. Er bietet eine branchenfertige Lösung für die Übertragung von Daten über industrielle Netzwerke.
- ✓ **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-12FX4-ST-PT Managed 12-Port Gigabit Industrial Ethernet Switch



Allgemeine

Nettogewicht (g)	928.65
Verpackungsgewicht (g)	928.65
Leistungsaufnahme (W)	3048
Eingangsspannung (V)	dinrailmount
Ausgangsspannung	metalenclosure
Stromanschluss	3-polig
Isolation	8x RJ45, 4x ST, 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-12FX4-ST-PT
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Bis zu 16.8 Gb/s
Enthält Batterie	Nein

Wireless-Funktionen

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

N-Tron® NT24K-12FX4-ST-PT Managed 12-Port Gigabit Industrial Ethernet Switch



Wireless-Funktionen

Mobilfunkstandards	101.6
--------------------	-------