

N-Tron® NT24K-16M12-R Managed 16-Port IP67 Gigabit Industrial Ethernet Switch

Artikelnummer: NT24K-16M12-R

Der N-Tron® NT24k 16-Port IP67 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 10/100/1000BaseTX M12 X-Code mit Bypass-Relais.



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 hohe Stoß- und Vibrationsfestigkeit. Für anspruchsvollste Umgebungen mit IP67-zertifiziertem Gehäuse aus gehärtetem Metall.

✓ 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.

✓ Sichere M12-Kupferports

Sechzehn 10/100/1000BaseTX RJ-45-Ports mit M12 8-poligen X-codierten Buchsenanschlüssen. Bypass-Relais-Port.

✓ 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. Über 2 Millionen Stunden MTBF.

N-Tron® NT24K-16M12-R Managed 16-Port IP67 Gigabit Industrial Ethernet Switch



Allgemeine

Nettogewicht (g)	2265
Verpackungsgewicht (g)	2265
Leistungsaufnahme (W)	3048
Eingangsspannung (V)	bulkhead
Ausgangsspannung	metalenclosure
Stromanschluss	3-polig
Isolation	16x M12-X-Code-Anschlüsse, 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-16M12-R
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Bis zu 32 Gb/s
Enthält Batterie	Nein

Wireless-Funktionen

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