

N-Tron® 708FX2-SC Managed 8-Port-Industrial- Ethernet-Switch

Artikelnummer: 708FX2-SC

Der N-Tron® 8-Port Managed Industrial Ethernet Switch ist eine leistungsstarke und langlebige Lösung für den Anschluss von Ethernet-fähigen Geräten. Erstklassige Netzwerkmanagementfunktionen für Fernzugriff und Konfigurationssteuerung. Hohe Leistung, Zuverlässigkeit und Störfestigkeit für robuste industrielle Anwendungen. Sechs 10/100 Kupfer-Ports + zwei 100Base 2km, Multimode-Glasfaser-Ports mit SC-Steckern.



Langlebiger und hochleistungsfähiger 8-Port managed Ethernet Switch für industrielle Konnektivität

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Einfaches Verbinden und Verwalten von Ethernet-fähigen Geräten**
Store-and-Forward-Technologie und überragende Switch-Leistung in industriellen Anwendungen, in denen Robustheit und große Reichweiten gefragt sind.
- ✓ **Flexibel mit Kupfer- als auch Glasfaseranschlüssen**
Sechs 10/100BaseTX RJ-45-Ports und zwei Multimode-100BaseFX-Glasfaser-Ports mit SC-Anschlüssen.
- ✓ **Einfach zu konfigurierende Managementfunktionen**
Vollständig gemanagte Funktionen lassen sich einfach über einen Webbrowser konfigurieren. Richten Sie SNMP, VLAN, Quality of Service (QoS), Port Trunking, Port Mirroring, IGMP, SNMP und RSTP nach Ihren Wünschen ein.
- ✓ **Überwachung des Switch-Status und LED-Anzeigen**
LED-Anzeigen sind konfigurierbar, um Stromausfall und N-Ring-Status anzuzeigen.
- ✓ **Fernüberwachung in Echtzeit**
N-View™ Windows-basierte Software ermöglicht die Fernüberwachung.
- ✓ **Verbesserte Anschluss-Sicherheit**
Die Port-basierte MAC-Adressfilterung bietet ein hohes
- ✓ **Entwickelt für robuste Umgebungen**
Das Gehäuse aus gehärtetem Metall für DIN-Schienen bietet höchste Leistung in anspruchsvollen Umgebungen. Hohe Stoß- und Vibrationsfestigkeit. Gehäuseabmessungen: 2,3,, x 6,0" x 3,8".
- ✓ **Benutzerfreundliche und flexible 10/100BaseTX-Anschlüsse**
Automatische Abtastung für Duplex und MDIX. Automatisch konfigurierbar für maximale Geschwindigkeit als Standard. Kann auch fest kodiert werden. Wire-Speed-Fähigkeit an allen 10/100BaseTX-Ports.
- ✓ **DHCP-Server für automatische IP-Adressvergabe**
DHCP-Server weist IP-Adressen automatisch zu. Beinhaltet DHCP Option 82 Relay, Option 61 und IP fallback.
- ✓ **Führende Zertifizierungen für industrielle Umgebungen**
IEEE 1613-Konformität. Geeignet für explosionsgefährdete Umgebungen mit UL Class I, Division 2 Listung und CE-Zertifizierungen. Über 2 Millionen Stunden MTBF und Betriebstemperatur von -40 °C bis 85 °C.
- ✓ **N-Ring-Technologie™ mit ~30ms Healing-Time**
Die N-Ring-Technologie™ bietet eine erweiterte Ringgrößenkapazität zur Unterstützung von bis zu 250 N-Tron Managed Switches. Der Ring-Manager bietet eine vollständige Fehlerdiagnose und einen Statusstatus des Rings über den Browser.

N-Tron® 708FX2-SC Managed 8-Port-Industrial-Ethernet-Switch



Allgemeine

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Nettogewicht (g) | 750 |
| Verpackungsbreite (mm) | 215.9 |
| Verpackungshöhe (mm) | 127 |
| Verpackungstiefe (mm) | 215.9 |
| Verpackungsgewicht (g) | 1361 |
| Betriebstemperatur °C Min. | -40 |
| Betriebstemperatur °C Max. | 85 |
| Lagertemperatur °C Min. | -40 |
| Lagertemperatur °C Max. | 85 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5 % bis 95 % (nicht kondensierend) |
| Eingangsspannung (V) | 10-30 VDC |
| Maximale Installationshöhe (m) | 3048 |
| Montage | DIN rail mount (bracket included) |
| Gehäusematerialien | Metallgehäuse |
| Verpackungsmaterial | Karton |
| Garantie (Jahre) | 3 |

Identifizierung und Status

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Produkt-ID | 708FX2-SC |
| Herkunftsland | Vereinigte Staaten von Amerika |
| HS-Code | 8517620000 |

N-Tron® 708FX2-SC Managed 8-Port-Industrial-Ethernet-Switch



Identifizierung und Status

| | |
|---|-------|
| Doppelte Nutzung | Nein |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99 |

Physikalische Merkmale

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Anschlüsse / Eingang / Ausgang | 6x RJ45, 2x SC |
| Top Wiring Clearance (mm) | 25.4 |
| Front Wiring Clearance (mm) | 101.6 |
| Enthält Batterie | Nein |

Zertifizierungen und Standards

| | |
|---------------------------------|--|
| RoHS-konform | Ja |
| CE | Ja |
| FCC | Ja |
| UKCA | Nein |
| UL | Ja |
| ATEX | Ja |
| DNV | Ja |
| KC | Nein |
| Mean Time Before Failure (MTBF) | > 2 Millionen |
| Vibration und Stoßfestigkeit | Schock: 200g @ 10ms; Vibration: 50g, 5-200Hz, Triaxial |