

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

Artikelnummer: 708FX2-ST

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



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

Funktionen und Vorteile

Einfaches Verbinden und Verwalten von Ethernet-fähigen 🗸 Entwickelt für robuste Umgebungen 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 ST-Anschlüssen.
- Einfach zu konfigurierende Managementfunktionen Vollständig gemanagte Funktionen sind einfach über einen Webbrowser konfigurierbar. Richten Sie SNMP, VLAN, Quality of Service (QoS), Port Trunking, Port Mirroring, IGMP, SNMP und RSTP nach Ihren Vorgaben 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-hasierte MΔC-Δdressfilterung hietet ein hohes

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-ST 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-ST Herkunftsland Vereinigte Staaten von Amerika HS-Code 8517620000



N -Tron® 708FX2-ST 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 ST
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
КС	Nein
Mean Time Before Failure (MTBF)	> 2 Millionen
Vibration und Stoßfestigkeit	Schock: 200g @ 10ms; Vibration: 50g, 5-200Hz, Triaxial

