

N-Tron® 1008TX-POE+ Unmanaged 8-Port Gigabit PoE+ Switch

Artikelnummer: 1008TX-POE+

Der N-Tron® Unmanaged 8-Port Gigabit PoE+ Switch wurde für die Übertragung von Strom und Daten entwickelt. Dieser nicht verwaltete Plug-and-Play-Switch macht eine komplexe elektrische Verkabelung überflüssig. Vier Duplex-fähige Kupferanschlüsse mit automatischer Erkennung und vier POE+-Anschlüsse in einem kompakten Metallgehäuse. Hohe Leistung und Langlebigkeit in anspruchsvollen Industrieumgebungen.



Stromversorgung über Ethernet und Datenübertragung in einem kompakten, unmanaged 8-Port-Switch

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Erfüllen Sie die Anforderungen der industriellen Datenkommunikation**
Kommunikation in voller Übertragungsgeschwindigkeit, hoher Durchsatz und minimale Ausfallzeiten. Rüsten Sie bestehende Lösungen mit neuer Bandbreite auf, indem Sie Netzwerk-Kollisionen vermeiden.
- ✓ **Vermeiden Sie Kosten für die Stromverkabelung mit Power over Ethernet (PoE).**
Versorgen Sie PoE-fähige Kameras, Geräte oder WLAN-Zugangspunkte mit Strom, ohne Stromkabel oder eine Netzstromversorgung zu verwenden. Automatische Erkennung angeschlossener PoE-Geräte. 30 Watt pro Port und 25,5 Watt am PD.
- ✓ **Acht Gigabit 10/100/1000BaseT RJ-45-Anschlüsse**
Die Ports erkennen automatisch die Übertragungsgeschwindigkeit und MDIX. Dank Ethernet-Switching-Technologie sind die RJ-45-Ports voll duplexfähig. Vier PoE+-Ports im Modus A.
- ✓ **Automatische Geschwindigkeits- und Flow Control**
Verhandelt und konfiguriert automatisch die Geschwindigkeit und Flow Control der Ports.
- ✓ **DIN-Schienen-Gehäuse aus Metall**
Lieferung in einem 35 mm DIN-Schienen-montierbaren Gehäuse aus gehärtetem Metall. Kompakte Bauweise mit geringer Stellfläche. Abmessungen: 15 cm x 5,1 cm x 15 cm.
- ✓ **Entwickelt für industrielle Umgebungen**
Robuste Leistung in rauen Industrieumgebungen. Geeignet für gefährliche, maritime und Bahnanwendungen. Über 2 Millionen Stunden MTBF.
- ✓ **MAC-Adressunterstützung**
Anschluss an fortschrittliche und komplexe Netzwerkarchitekturen mit Unterstützung für bis zu 8.000 MAC-Adressen.
- ✓ **Sichtbarer Aktivitätsstatus**
LED-Anzeigen zeigen den Verbindungsstatus, den Port-Aktivitätsstatus, den PoE-Status und den Status bei Stromausfall an.
- ✓ **Führende Compliance-Zertifizierungen für industrielle Umgebungen**
Kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab und 802.3af/at. Zertifiziert nach UL Klasse I, Division 2 und CE-Zulassung. ABS und EN 50155, EN 50121 und EN 61373 Bahn-Typgenehmigungen. Betriebstemperatur von -40 °C bis 80 °C.
- ✓ **Redundante DC-Stromeingänge**
Doppelte redundante Gleichstromeingänge (22–49 VDC) für erhöhte Zuverlässigkeit. Überspannungsschutz an den Stromeingängen. ESD-Schutz an den RJ-45-Anschlüssen.

N-Tron® 1008TX-POE+ Unmanaged 8-Port Gigabit PoE+ Switch



Allgemeine

Nettogewicht (g)	689
Verpackungsbreite (mm)	254
Verpackungshöhe (mm)	133.35
Verpackungstiefe (mm)	304.8
Verpackungsgewicht (g)	689
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	80
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme (W)	0
Eingangsspannung (V)	22-49 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	3048
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Metallgehäuse
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	1008TX-POE+
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika

N-Tron® 1008TX-POE+ Unmanaged 8-Port Gigabit PoE+ Switch



Identifizierung und Status

HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	8x RJ45
Top Wiring Clearance (mm)	25.4
Front Wiring Clearance (mm)	50.8
SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Ja
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Nein
Mean Time Before Failure (MTBF)	>2.000.000 Stunden

N-Tron® 1008TX-POE+ Unmanaged 8-Port Gigabit PoE+ Switch



Zertifizierungen und Standards

Vibration und Stoßfestigkeit

Vibration: 200 g @ 10 ms (Schottmontage); Stoßdämpfer: 50 g, 5-200 Hz, triaxial (Schottmontage)