

# N-Tron® 105FX-SC-POE Unmanaged 5-Port PoE Switch

Artikelnummer: 105FX-SC-POE

Der N-Tron® Unmanaged 5-Port PoE Switch ist für die Übertragung von Strom und Daten ausgelegt. Dieser Plug-and-Play-unmanaged Switch macht eine komplexe elektrische Verkabelung überflüssig. Vier Auto-Sensing-Duplex-fähige Kupfer-PoE-Ports und ein 2 km langer Multimode-Glasfaserport mit SC-Anschluss in einem kompakten Metallgehäuse. Hohe Leistung und Haltbarkeit in anspruchsvollen industriellen Umgebungen.



*Power over Ethernet und Datenübertragung in einem kompakten, unmanaged 5-Port-Switch*

## Funktionen und Vorteile

- ✓ **Erfüllen Sie die Herausforderungen der industriellen Datenkommunikation**

Kommunikation in voller Übertragungsgeschwindigkeit, hohem Durchsatz und minimalen Ausfallzeiten. Upgrade bestehender Lösungen mit neuer Bandbreite durch Ausschaltung von Netzwerkkollisionen.
- ✓ **Vier 10/100BaseTX RJ-45 Anschlüsse**

RJ-45-Anschlüsse erkennen automatisch Duplex, Geschwindigkeit und MDIX. Durch die Ethernet-Switching-Technologie sind die RJ-45-Anschlüsse voll-/halbduplexfähig. RJ-45-Anschlüsse fungieren auch als PoE-Anschlüsse.
- ✓ **Automatisch ausgehandelte Geschwindigkeits- und Durchflussregelung**

Automatisches Aushandeln und Konfigurieren von Geschwindigkeit und Flow Control der RJ-45-Ports.
- ✓ **Entwickelt für industrielle Umgebungen**

Robuste Leistung in rauen Industrieumgebungen. Geeignet für gefährliche, maritime und Bahnanwendungen. Über 2 Millionen Stunden MTBF.
- ✓ **Sichtbarer Aktivitätsstatus**

LED-Anzeigen zeigen den Verbindungsstatus, den Status der Portaktivität, den PoE-Status und Stromausfall an.
- ✓ **Redundante DC-Stromeingänge und Überspannungsschutz**
- ✓ **Vermeiden Sie Kosten für die Verkabelung mit Power over Ethernet (PoE)**

Stromversorgung von PoE-fähigen Kameras, Geräten oder Wireless Access Points ohne Stromkabel oder Netzteil. Automatische Erkennung angeschlossener PoE-Geräte. 15,4 Watt pro Port und 13 Watt am PD.
- ✓ **2-km-Glasfaser-Uplink-Anschluss**

Glasfaser-Uplink-Port ermöglicht Kommunikation über große Entfernungen. 100BaseFX-Multimode-Port nach Industriestandard mit SC-Anschlüssen. Die Reichweite der Glasfaser beträgt 2 km.
- ✓ **Metall-DIN-Schienenkoffer**

Wird in einem Gehäuse aus gehärtetem Metall zur Montage auf einer 35-mm-DIN-Schiene geliefert. Die mitgelieferte Metallklammer für die DIN-Schiene ermöglicht eine einfache Installation. Kompaktes Design mit geringer Stellfläche. Abmessungen: 9,7 cm X 3,8 cm X 9,0 cm.
- ✓ **Unterstützung von MAC-Adressen**

Anschluss an fortschrittliche und komplexe Netzwerkarchitekturen mit Unterstützung für bis zu 2.000 MAC-Adressen.
- ✓ **Führende Konformitätszertifizierungen für industrielle Umgebungen**

Kompatibel mit IEEE 802.3 und 802.3af. 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 85 °C.

# N-Tron® 105FX-SC-POE Unmanaged 5-Port PoE Switch



## Allgemeine

Nettogewicht (g)	770.1
Verpackungsgewicht (g)	770.1
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	85
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme (W)	0
Eingangsspannung (V)	46-49 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	3048
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Metallgehäuse
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	105FX-SC-POE
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

## Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	4x RJ45, 1x SC Duplex-Anschluss
--------------------------------	---------------------------------

# N-Tron® 105FX-SC-POE Unmanaged 5-Port PoE Switch



## Physikalische Merkmale

Top Wiring Clearance (mm)	25.4
Front Wiring Clearance (mm)	101.6
SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

## Bluetooth-Funktionen

Nettodatendurchsatz	Bis zu 1.0Gb/s
---------------------	----------------

## Zertifizierungen und Standards

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