



# N-Tron® NT5018 FX2 18- Port-Gigabit-Managed- Industrial-Ethernet-Switch

**Artikelnummer: NT-5018-FX2-ST00**

Der N-Tron NT5018 FX2 ist ein gemanagter Ethernet-Switch, mit dem Netzwerke sofort verbunden und geschützt sind. Er ist einfach zu bedienen und äußerst zuverlässig, optimiert die Kommunikationsleistung und maximiert die Betriebszeit. Er verfügt über sechzehn 10/100/1000BaseT RJ45 Ports, zwei 100BaseFX, Multimode, 2km, ST Style Connector Ports und das robuste Design und die Sicherheit der N-Tron 5000 Serie.

*Verbindet Ihre Geräte zuverlässig per einfacher  
Konfiguration und robuster Sicherheit*

## Funktionen und Vorteile

# N-Tron® NT5018 FX2 18-Port-Gigabit-Managed-Industrial-Ethernet-Switch



## Allgemeine

|                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nettogewicht (g)               | 0.01                                                         |
| Verpackungsbreite (mm)         | 254                                                          |
| Verpackungshöhe (mm)           | 133.35                                                       |
| Verpackungstiefe (mm)          | 304.8                                                        |
| Verpackungsgewicht (g)         | 1107.01                                                      |
| Betriebstemperatur °C Min.     | -40                                                          |
| Betriebstemperatur °C Max.     | 80                                                           |
| Lagertemperatur °C Min.        | -40                                                          |
| Lagertemperatur °C Max.        | 85                                                           |
| Relative Luftfeuchtigkeit      | 10 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend). |
| Eingangsspannung (V)           | 10-49 VDC                                                    |
| Maximale Installationshöhe (m) | 3048                                                         |
| Montage                        | DIN rail mount (bracket included), Wall mount                |
| Gehäusematerialien             | Metallgehäuse                                                |
| Verpackungsmaterial            | Karton                                                       |
| Garantie (Jahre)               | 3                                                            |

## Identifizierung und Status

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Produkt-ID    | NT-5018-FX2-ST00               |
| Herkunftsland | Vereinigte Staaten von Amerika |
| HS-Code       | 8517620000                     |

# N-Tron® NT5018 FX2 18-Port-Gigabit-Managed-Industrial-Ethernet-Switch



## Identifizierung und Status

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

## Physikalische Merkmale

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

## Bluetooth-Funktionen

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Nettodatendurchsatz | Bis zu 32.4 Gb/s |
|---------------------|------------------|

## Zertifizierungen und Standards

|                                 |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart IP                    | IP20                                                                                                                                                 |
| RoHS-konform                    | Ja                                                                                                                                                   |
| CE                              | Ja                                                                                                                                                   |
| FCC                             | Ja                                                                                                                                                   |
| UKCA                            | Ja                                                                                                                                                   |
| UL                              | Nein                                                                                                                                                 |
| ATEX                            | Ja                                                                                                                                                   |
| DNV                             | Nein                                                                                                                                                 |
| KC                              | Nein                                                                                                                                                 |
| Mean Time Before Failure (MTBF) | 1,2 Mio. h                                                                                                                                           |
| Vibration und Stoßfestigkeit    | IEC 68-2-27: 200 g bei 10 ms, triaxial; außer Betrieb; Schalttafel-Montage; IEC 68-2-6: 15 g bei 5–200 Hz, triaxial; in Betrieb; Schalttafel-Montage |