

## N-Tron® 1000-POE4+ Gigabit-Midspan-Injektor

Artikelnummer: 1000-POE4+

Der N-Tron 8-Port PoE Gigabit Injektor vereinfacht die Bereitstellung von Netzwerkgeräten mit diesem unmanaged Plug-and-Play-Injektor. Insgesamt acht Ports, davon vier 10/100/1000BaseT(X) RJ45-Ports und vier PoE+-Ports mit Auto-Sensing für zuverlässige Daten- und Stromversorgung. Leistung, Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit für bandbreitenintensive Netzwerkanforderungen in rauen Umgebungen.



*Der 8-Port-PoE-Injektor bietet Gigabit-Daten- und Stromübertragung über ein einziges Kabel*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Schnelle und leistungsstarke Datenübertragung**  
Kommunikation in voller Übertragungsgeschwindigkeit und hoher Durchsatz (bis zu 8,0 Gbit/s) für Anwendungen mit hoher Bandbreitenanforderung.
- ✓ **Insgesamt 8 Ports für mehr Flexibilität**  
Vier 10/100/1000BaseT(X) RJ-45-Ports (Daten-Eingang) und vier 10/100/1000BaseT(X) RJ-45 PoE+-Ports (Daten- und Strom-Ausgang).
- ✓ **Entwickelt für industrielle Umgebungen**  
Vollständige IEEE 802.3 af/at-Konformität. Geeignet für gefährliche Umgebungen mit UL-Klassifizierung Klasse I, Division 2 sowie CE- und CSA-Zertifizierungen. ABS-Typgenehmigung für Schiffsanwendungen. Betriebstemperatur von -40 °C bis 85 °C und über 2 Millionen Stunden MTBF.
- ✓ **Redundante Stromeingänge**  
Redundante Gleichstromeingänge (22–49 VDC) bieten erhöhte Zuverlässigkeit und gewährleisten den Betrieb auch bei Ausfall der Stromversorgung.
- ✓ **Sparen Sie Zeit und Geld mit Power over Ethernet (PoE)**  
Versorgen Sie jede PoE-fähige Kamera oder jeden WLAN-Zugangspunkt mit Strom. Automatische Erkennung von PoE-Geräten. Liefert 30 Watt Ausgangsleistung (25,5 Watt am PD).
- ✓ **Kompaktes, robustes Metallgehäuse**  
Entwickelt mit einem gehärteten Metallgehäuse für Hutschiene-Montage. Kompaktes Design für einfache Installation in beengten Platzverhältnissen. Abmessungen: 5,9" x 2,0", x 5,9".
- ✓ **LED-Statusüberwachung**  
LED-Anzeigen zeigen den Status der PoE-Verbindung und Stromausfälle an.



# N-Tron® 1000-POE4+ Gigabit-Midspan-Injektor

## Allgemeine

Nettogewicht (g)	656.85
Verpackungsgewicht (g)	656.85
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	80
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Maximale Installationshöhe (m)	3048
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	1000-POE4+
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

## Physikalische Merkmale

Top Wiring Clearance (mm)	25.4
Front Wiring Clearance (mm)	50.8
SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

# N-Tron® 1000-POE4+ Gigabit-Midspan-Injektor



## Zertifizierungen und Standards

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