

N-Tron® 1000-POE+ Gigabit-Midspan-Injektor

Artikelnummer: 1000-POE+

Der N-Tron PoE Gigabit Injector mit 2 Ports vereinfacht die Bereitstellung von Netzwerkgeräten mit diesem unmanaged Plug-and-Play-Injektor. Ein 10/100/1000BaseT(X) RJ45-Port und ein PoE+-Port mit Auto-Sensing für zuverlässige Daten- und Stromversorgung. Leistung, Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit für bandbreitenintensive Netzwerkanforderungen in rauen Umgebungen.



PoE-Injektor mit 2 Ports bietet Gigabit-Daten- und Stromübertragung über ein einziges Kabel

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Schnelle und leistungsstarke Datenübertragung**
Kommunikation in voller Übertragungsgeschwindigkeit und Durchsatzraten von bis zu 1,0 Gbit/s.
- ✓ **2 Anschlüsse für mehr Flexibilität**
Ein 10/100/1000BaseT(X) RJ-45-Port (Dateneingang) und ein 10/100/1000BaseT(X) RJ-45 PoE+-Port (Daten- und Stromausgang).
- ✓ **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 80 °C und über 2 Millionen Stunden MTBF.
- ✓ **Redundante Stromeingänge**
Redundante Gleichstromeingänge (10–30 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. Erkennt PoE-Geräte automatisch. Liefert eine Ausgangsleistung von 30 Watt (25,5 Watt am PD).
- ✓ **Kompaktes, robustes Metallgehäuse**
Entwickelt mit einem gehärteten Metallgehäuse für Hutschienen-Montage. Kompaktes Design für einfache Installation in beengten Platzverhältnissen. Abmessungen: 4,3,, x 1,0" x 3,63,,.
- ✓ **LED-Statusüberwachung**
LED-Anzeigen zeigen den Status der PoE-Verbindung und Stromausfälle an.



N-Tron® 1000-POE+ Gigabit-Midspan-Injektor

Allgemeine

Nettogewicht (g)	270
Verpackungsbreite (mm)	152.4
Verpackungshöhe (mm)	101.6
Verpackungstiefe (mm)	203.2
Verpackungsgewicht (g)	771
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	80
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Eingangsspannung (V)	10-30 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	3048
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

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



N-Tron® 1000-POE+ Gigabit-Midspan-Injektor

Identifizierung und Status

Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
---	-------

Physikalische Merkmale

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

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Ja
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Nein
Mean Time Before Failure (MTBF)	2 Millionen >
Vibration und Stoßfestigkeit	Schock: IEC60068-2-27; Vibration: IEC60068-2-6