



N-Tron® 100-POE-SPL-48 Stromverteiler

Artikelnummer: 100-POE-SPL-48

Der N-Tron PoE-Splitter mit 2 Anschlüssen bietet neue Möglichkeiten für Altgeräte mit einem robusten, unmanaged Plug-and-Play-Splitter. Übertragen Sie Daten und versorgen Sie Geräte mit Strom über einen 48-VDC-Ausgang. Ideal für die Verwendung mit PoE-Geräten der N-Tron®-Serie. Ein 10/100BaseTX-Port und ein PoE-Port sorgen für eine erstklassige Betriebszeit und Geschwindigkeit.



PoE-Splitter mit 2 Ports für Stromversorgung und Anschluss von nicht-PoE-fähigen Geräten

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Anschluss und Stromversorgung von nicht-PoE-fähigen Geräten**
Verwenden Sie den Splitter, um Ihre nicht-PoE-fähigen Geräte über ein Cat5-Kabel anzuschließen und mit Netzspannung zu versorgen, sowie um nicht-PoE-fähige Altgeräte ohne eigene Stromversorgung einzusetzen. Die Stromversorgung erfolgt über einen Terminalblock und das Ethernet über einen RJ45-Anschluss.
- ✓ **Hohe Leistung und Geschwindigkeit**
Kommunikation in voller Übertragungsgeschwindigkeit. Unterstützt bis zu 15,4 Watt (je nach Kabel und Stromquelle).
- ✓ **Ausgelegt für raue Industriebedingungen**
Erhöhte Leistung in anspruchsvollen industriellen Umgebungen. Entwickelt für den Einsatz in der Fabrikautomation, bei Versorgungsunternehmen, SCADA-Systemen, im Sicherheitsbereich, im Transportwesen und bei alternativen Energien.
- ✓ **Führende Konformitätszertifizierungen**
Volle IEEE 802.3 af-Konformität. Geeignet für explosionsgefährdete Umgebungen mit UL Class I, Division 2 Listung und CE- und CSA-Zertifizierungen. ABS-Typgenehmigung für Schiffsanwendungen. Betriebstemperatur von -40 °C bis 85 °C.
- ✓ **Insgesamt zwei Anschlüsse für mehr Flexibilität**
Ein RJ-45 PoE-Port (Daten- und Stromanschluss) und ein RJ-45-Port (Datenausgang)
- ✓ **Gehäuse aus gehärtetem Metall**
Platzsparend und einfach zu installieren. DIN-Schienen-Gehäuse aus gehärtetem Metall, das industriellen Bedingungen standhält. Abmessungen: 4,, X 1" X 3,7".
- ✓ **LED-Statusüberwachung**
Die grüne LED-Anzeige leuchtet, wenn Strom fließt.



N-Tron® 100-POE-SPL-48 Stromverteiler

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 90 % (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme (W)	15.36
Eingangsspannung (V)	46-54 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	3048
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Metallgehäuse
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	5

Identifizierung und Status

Produkt-ID	100-POE-SPL-48
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Top Wiring Clearance (mm)	25.4
---------------------------	------



N-Tron® 100-POE-SPL-48 Stromverteiler

Physikalische Merkmale

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	Ja
KC	Nein