



Sixnet® EB-PSE-48V-2A, Mode B Power Injector

Artikelnummer: EB-PSE-48V-2A

Der Sixnet 4-Port PoE-Injektor überträgt Daten und Strom ganz einfach mit diesem unmanaged Plug-and-Play-Midspan-Injektor. Ideal für industrielle Kontroll- und Videosicherheitsanwendungen. Insgesamt vier Ports mit zwei leistungsstarken Auto-Sensing PoE-Ports. Leistung, Langlebigkeit und volle IEEE 802.3 af-Konformität.



Übertragen Sie Daten und Strom über ein einziges Kabel mit dem 4-Port-PoE-Injektor

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Einfaches Senden von Daten und VDC-Strom**
Übertragung von Daten und Strom über ein einziges Kabel zu Ihren Ethernet-Geräten im Feld, ideal für PoE-Kameras, Wireless Access Points und weitere PoE-Geräte.
- ✓ **Leistungsstarke Power over Ethernet (PoE)-Ports**
Automatische Erkennung von PoE-Geräten. Erkennung von Übertemperatur und Überstrom. Über-/Unterspannungsschutz. 48 VDC Stromeingang mit 15,4 Watt pro Kanal (13 Watt am PD).
- ✓ **Geeignet für industrielle Umgebungen**
Hohe Leistung in anspruchsvollen industriellen Umgebungen. Über 1 Million Stunden MTBF. Betriebstemperatur von -40 °C bis 75 °C.
- ✓ **Führende Konformitätszertifizierungen**
Volle IEEE 802.3 af PSE-Konformität. Geeignet für explosionsgefährdete Umgebungen mit UL Class I, Division 2 Listung und CE- und CSA-Zertifizierungen.
- ✓ **Einfaches Plug-and-Play ohne Konfigurationsaufwand**
Es sind keine komplexen Benutzereinstellungen erforderlich. Sofort einsatzbereit.
- ✓ **Insgesamt 4 Anschlüsse für mehr Flexibilität**
Zwei 10/100BaseT(X) RJ-45-Ports (Dateneingang) und zwei 10/100BaseT(X) RJ-45 PoE+-Ports (Daten- und Stromausgang) mit RJ-45 PoE-Pinbelegung für Modus A-Signalkaue.
- ✓ **Robustes Lexan-Gehäuse mit Schutzart IP30**
Schlankes Design und einfach zu installieren. Wird in einem robusten Lexan-Gehäuse für die DIN-Hutschienen- oder direkte Schalttafelmontage geliefert. Abmessungen: 4" x 1" x 3,3".
- ✓ **LED-Statusüberwachung**
LED-Anzeigeleuchten zeigen den PoE-Verbindungsstatus und Stromausfall an.
- ✓ **Redundante Leistungseingänge**
Redundante DC-Stromeingänge (45-56 VDC) bieten eine erhöhte Zuverlässigkeit und bleiben bei einem Ausfall der Stromversorgung in Betrieb.

Sixnet® EB-PSE-48V-2A, Mode B Power Injector



Allgemeine

Nettogewicht (g)	204.1164
Verpackungsgewicht (g)	204.1164
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	75
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme (W)	10
Eingangsspannung (V)	45-56 VDC @ 31 Watts max
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	5

Identifizierung und Status

Produkt-ID	EB-PSE-48V-2A
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein

Sixnet® EB-PSE-48V-2A, Mode B Power Injector



Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP30
RoHS-konform	Nein
CE	Ja
FCC	Ja
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Ja
DNV	Nein
KC	Nein
Mean Time Before Failure (MTBF)	> 1 Mio.
Vibration und Stoßfestigkeit	Schock: IEC60068-2-27; Vibration: IEC60068-2-6