

Sixnet® SLX-3EG-1SFP Gigabit-Industrie-Ethernet- Medienkonverter mit 3 Ports

Artikelnummer: SLX-3EG-1SFP

Der Sixnet® 3-Port-Gigabit-Industrial-Ethernet-Medienkonverter ermöglicht eine schnelle Leistung für den Echtzeitbetrieb in industriellen Netzwerkanwendungen. Das robuste Gehäuse bietet höchste Zuverlässigkeit. Der einfach zu bedienende Konverter erfordert keine Benutzereinrichtung. Zwei Gigabit 10/100/1000BaseTX RJ-45 Ports und ein Gigabit SFP Port.



Plug-and-Play-Gigabit-Medienkonverter für schnellen, zuverlässigen Betrieb in der Industrie

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Bridge-Konnektivität für einfachen Betrieb in Echtzeit**
Schnelle, deterministische Switch-Funktionen in Echtzeit für Ihr industrielles Netzwerk – sofort einsatzbereit. Keine komplizierte Einrichtung erforderlich.
- ✓ **Leistungsstarke Ethernet-Ports**
Vereinfachter Betrieb mit automatischer Geschwindigkeits- und (Voll-/Halb-)Duplex-Erkennung, automatischem MDI/MDIX-Crossover für gerade oder gekreuzte Kabel und automatischer Polaritätskorrektur für gekreuzte Signale an RJ45-Ports.
- ✓ **Ideal für raue Industrieanwendungen**
Entwickelt für überragende Leistung mit überspannungsgeschützten Schaltkreisen für einen störungsfreien Betrieb. Extrem zuverlässig mit über 1 Million Stunden MTBF.
- ✓ **Redundante Stromeingänge**
Zwei redundante Stromeingänge (12-48 VDC).
- ✓ **Drei Gigabit-Ports mit Kupfer- und Glasfaserfähigkeit**
Schließen Sie Geräte an zwei 10/100/100BaseTX-Kupferports und einen SFP-Glasfaserport an, der optionale Mini-GBIC-Transceiver akzeptiert.
- ✓ **Robustes Gehäuse mit Schutzart IP40**
Einfach zu installieren und langlebig. Wird in einem robusten Lexan-Gehäuse mit Schutzart IP40 für die Montage auf DIN-Schienen oder direkt auf der Schalttafel geliefert.
- ✓ **Führende Zertifizierungen für industrielle Umgebungen**
IEEE 802.3-Konformität. Geeignet für explosionsgefährdete Umgebungen mit UL Class I, Division 2 Listung und CE- und CSA-Zertifizierungen. ABS-Typgenehmigung für Anwendungen an Bord von Schiffen. Betriebstemperatur von -40 °C bis 85 °C.

Sixnet® SLX-3EG-1SFP Gigabit-Industrie-Ethernet-Medienkonverter mit 3 Ports



Allgemeine

Nettogewicht (g)	294.8348
Verpackungsgewicht (g)	589.8348
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	85
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme (W)	0
Eingangsspannung (V)	12-48 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	9144
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Aluminium
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	5

Identifizierung und Status

Produkt-ID	SLX-3EG-1SFP
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Sixnet® SLX-3EG-1SFP Gigabit-Industrie-Ethernet-Medienkonverter mit 3 Ports



Physikalische Merkmale

SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP40
RoHS-konform	Ja
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: IEC 60068-2-6 und -27; Vibration: IEC 60068-2-6 und -27