

Sixnet® SLX-3ES-2ST Industrie-Ethernet- Medienkonverter mit 3 Ports

Artikelnummer: SLX-3ES-2ST

Der Sixnet® 3-Port-Industrial-Ethernet-Medienkonverter ermöglicht eine schnelle Leistung für den Echtzeitbetrieb in industriellen Netzwerkanwendungen. Dieser robuste, industrietaugliche Konverter bietet überragende Zuverlässigkeit und erfordert keine Benutzereinrichtung. Zwei 10/100BaseTX RJ-45 Anschlüsse und ein 10/100BaseFX Multimode 4km Glasfaseranschluss mit ST-Anschlüssen.



Kupfer-zu-Glasfaser-Medienkonverter für den industriellen Echtzeitbetrieb

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 Geschwindigkeits- und (Voll-/Halb-)Duplex-Auto-Erkennung, Auto-MDI/MDIX-Crossover für gerade oder gekreuzte Kabel und Auto-Polaritätskorrektur für gekreuzte Signale an RJ45-Ports.
- ✓ **Ideal für raue Industrieanwendungen**
Entwickelt für überragende Leistung mit überspannungs- und spikegeschützten Schaltkreisen für einen störungsfreien Betrieb. Ultra-zuverlässig mit über 1 Million Stunden MTBF.
- ✓ **Redundante Stromeingänge**
Zwei redundante Stromeingänge (10-30 VDC).
- ✓ **Zwei Ports mit Kupfer- und Glasfaserfähigkeit**
Schließen Sie Geräte an zwei 10/100BaseTX-Kupferports und einen 10/100BaseFX-Multimode-4 km-Glasfaserport mit ST-Anschlüssen an.
- ✓ **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 60 °C.

Sixnet® SLX-3ES-2ST Industrie-Ethernet-Medienkonverter mit 3 Ports



Allgemeine

Nettogewicht (g)	317.5144
Verpackungsgewicht (g)	635.5144
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)	10-30 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	9144
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Aluminium
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	5

Identifizierung und Status

Produkt-ID	SLX-3ES-2ST
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Sixnet® SLX-3ES-2ST 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