

Sixnet[®] SLX-5ES-1 Unmanaged 5-Port- Industrial-Ethernet-Switch

Artikelnummer: SLX-5ES-1

Der Sixnet[®] 5-Port Unmanaged Industrial Ethernet Switch ist Plug and Play und hilft Ihnen, Zeit und Kosten zu sparen. Das robuste, gehärtete Design ist auf Langlebigkeit ausgelegt und bietet hervorragende Leistung in rauen Industrieumgebungen. Fünf 10/100BaseTX-RJ-45-Ports sorgen für schnelle und zuverlässige Konnektivität für Ihre Anwendungen.



Plug-and-Play 5-Port unmanaged Ethernet-Switch für Echtzeitbetrieb

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Echtzeitbetrieb mit einfachster Bedienung**
Schnelle, deterministische Switch-Funktionen in Echtzeit für Ihr industrielles Netzwerk – sofort einsatzbereit. Keine komplizierte Einrichtung erforderlich.
- ✓ **Flexible Port-Konfiguration**
Fünf 10/100BaseTX RJ-45-Anschlüsse.
- ✓ **Leistungsstarke Ethernet-Ports**
Unmanaged-Betrieb mit automatischer Geschwindigkeits-, Fluss- und MDI/MDIX-Kontrolle. Unterstützt Voll-/Halbduplex-Betrieb und automatische Polaritätskorrektur.
- ✓ **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.
- ✓ **Ideal für leichte bis mittelschwere Industrieanwendungen**
Entwickelt für überragende Leistung mit überspannungs- und spikegeschützten Schaltkreisen für einen störungsfreien Betrieb. Ultra-zuverlässig mit über 1 Million Stunden MTBF.
- ✓ **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.
- ✓ **Redundante Stromeingänge**
Zwei redundante Stromeingänge (10-30 VDC).

Sixnet® SLX-5ES-1 Unmanaged 5-Port-Industrial-Ethernet-Switch



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)	2
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-5ES-1
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Sixnet® SLX-5ES-1 Unmanaged 5-Port-Industrial-Ethernet-Switch



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	Nein
ATEX	Ja
DNV	Nein
KC	Nein
Mean Time Before Failure (MTBF)	> 1 Mio.
Vibration und Stoßfestigkeit	Schock: IEC60068-2-6; Vibration: IEC60068-2-6