Sixnet® SLX-5ES-3SC Unmanaged 5-Port-Industrial-Ethernet-Switch

Artikelnummer: SLX-5ES-3SC

Der Sixnet® 5-Port Unmanaged Industrial Ethernet Switch ist Plug and Play und hilft Ihnen, Zeit zu sparen und Kosten zu senken. Das robuste, gehärtete Design ist auf Langlebigkeit ausgelegt und bietet hervorragende Leistung in rauen Industrieumgebungen. Vier 10/100BaseTX-RJ-45-Ports und ein 100BaseFX-Singlemode-Glasfaseranschluss mit 20 km Länge und SC-Steckern sorgen für schnelle und zuverlässige Verbindungen 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.

Leistungsstarke Ethernet-Ports

Unmanaged-Betrieb mit automatischer Geschwindigkeits-, Durchfluss- und MDI/MDIX-Steuerung. Unterstützt Voll-/Halbduplex-Betrieb und automatische Polaritätskorrektur.

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.

Redundante Stromeingänge

Zwei redundante Stromeingänge (10-30 VDC).

Flexible Port-Konfiguration

Schließen Sie Geräte an bis zu 5 Ports an, darunter vier 10/100BaseTX-Kupferports und einen 100BaseFX-Singlemode-20 km-Glasfaserport mit SC-Anschlüssen.

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-5ES-3SC Unmanaged 5-Port-Industrial-Ethernet-Switch

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-5ES-3SC
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Sixnet® SLX-5ES-3SC 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	Ja
ATEX	Ja
DNV	Nein
KC	Nein
Mean Time Before Failure (MTBF)	> 1 Mio.
Vibration und Stoßfestigkeit	Schock: IEC60068-2-6; Vibration: IEC60068-2-6