



Sixnet® SL-5ES-3SCL

Unmanaged 5-Port Industrial Ethernet Switch

Artikelnummer: SL-5ES-3SCL

Der Sixnet® 5-Port Unmanaged Industrial Ethernet Switch ist ein Plug-and-Play-Switch, mit dem Sie Zeit und Kosten sparen. Vier 10/100BaseTX-RJ-45-Ports und ein 100BaseFX-Singlemode-Glasfaseranschluss mit 60 km Länge und SC-Steckern bieten schnelle und zuverlässige Konnektivität für Ihre Anwendungen.



Unmanaged Plug-and-Play-Ethernet-Switch mit 5 Ports für Echtzeit-Betrieb

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Echtzeitbetrieb mit ultimativer Benutzerfreundlichkeit**
Schnelle, deterministische Switch-Funktionen in Echtzeit für Ihr industrielles Netzwerk – sofort einsatzbereit. Keine komplizierte Einrichtung erforderlich.
- ✓ **Flexible Port-Konfiguration**
Schließen Sie Geräte an bis zu 5 Ports an, darunter vier 10/100BaseTX-Kupferports und ein 100BaseFX-Singlemode-Glasfaserport mit 60 km Länge und SC-Steckern.
- ✓ **Leistungsstarke Ethernet-Ports**
Unmanaged-Betrieb mit automatischer Geschwindigkeits-, Durchfluss- und MDI/MDIX-Steuerung. Unterstützt Voll-/Halbduplex-Betrieb und automatische Polaritätskorrektur.
- ✓ **Robustes Gehäuse mit IP30-Schutz**
Einfach zu installieren und langlebig. Wird in einem robusten Lexan-Gehäuse mit Schutzart IP30 für die Montage auf DIN-Schienen oder direkt in 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.
- ✓ **LED-Statusüberwachung**
LED-Kontrollleuchten zeigen die Ethernet-Verbindung und den Aktivitätsstatus an.
- ✓ **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.
- ✓ **Redundante Leistungseingänge**
Zwei redundante Stromeingänge (10-30 VDC).

Sixnet® SL-5ES-3SCL Unmanaged 5-Port Industrial Ethernet Switch



Allgemeine

Nettogewicht (g)	226.796
Verpackungsgewicht (g)	226.796
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Eingangsspannung (V)	10-30 VDC
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	5

Identifizierung und Status

Produkt-ID	SL-5ES-3SCL
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

Sixnet® SL-5ES-3SCL Unmanaged 5-Port Industrial Ethernet Switch



Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP30
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	Vibration: IEC60068-2-6