

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

Artikelnummer: SL-5ES-1

Der Sixnet[®] 5-Port Unmanaged Industrial Ethernet Switch ist Plug and Play und hilft Ihnen, Zeit und Kosten zu sparen. Das robuste Design ist auf Langlebigkeit ausgelegt und bietet überragende Leistung in industriellen Umgebungen. Fünf 10/100BaseTX RJ-45 Ports sorgen für 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**
Fünf 10/100BaseTX RJ-45-Ports.
- ✓ **Leistungsstarke Ethernet-Ports**
Unmanaged-Betrieb mit automatischer Geschwindigkeits-, Fluss- und MDI/MDIX-Steuerung. Unterstützt Voll-/Halbduplex-Betrieb und automatische Polaritätskorrektur.
- ✓ **Robustes Gehäuse mit Schutzart IP30**
Schlankes Design und einfach zu installieren. Wird in einem robusten Lexan-Gehäuse für die DIN-Hutschienen- oder direkte Schalttafelmontage geliefert. Abmessungen: 4" x 1" x 3,3".
- ✓ **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 60 °C.
- ✓ **Redundante Stromeingänge**
Zwei redundante Stromeingänge (10-30 VDC).

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



Allgemeine

Nettogewicht (g)	238
Verpackungsgewicht (g)	238
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme (W)	2
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-1
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

SD-Kartensteckplatz	Nein
---------------------	------

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



Physikalische Merkmale

Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP30
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: IEC60068-2-27; Vibration: IEC60068-2-6