

## Sixnet<sup>®</sup> EB-5ES Unmanaged 5-Port PoE-Industrieswitch, ST 4 km

Artikelnummer: EB-5ES-PSE-2ST

Der Sixnet<sup>®</sup> Unmanaged 5-Port PoE Industrial Switch ist ein robuster Plug-and-Play-Switch, der neben Glasfaseranschlüssen auch Power over Ethernet-fähige Kupferports bietet. Er ist ideal für Sicherheits- und Automatisierungsanwendungen, die Daten und Strom in einem problemlosen Paket übertragen müssen. Vier 10/100BaseTX RJ-45 PoE-Ports und ein 100BaseFX Multimode 4km Glasfaserport mit ST-Anschlüssen.



*Unmanaged 5 Port Ethernet-Switch mit 4 PoE-fähigen  
Kupfer- und Glasfaseranschlüssen*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Vereinfachte Netzwerkintegration durch PoE-Funktionalität**  
Mit einer einzigen Lösung erweitern Sie Ihr Netzwerk ganz einfach mit PoE-Fähigkeit, ideal für Video-, Sicherheits- und Steuerungsanwendungen.
- ✓ **Multimode-Glasfaseranschluss für zusätzliche Konnektivität**  
Ein 100BaseFX 4km Multimode-Glasfaseranschluss mit ST-Anschlüssen.
- ✓ **Kompakte DIN-Schienen- oder direkter Schaltschrankbau**  
Schlank und einfach zu installieren. In einem robusten IP30-zertifizierten Lexan-Gehäuse für die Montage auf DIN-Schienen oder direkt an der Schaltschranktafel.
- ✓ **Führende Zertifizierungen für industrielle Umgebungen**  
IEEE 802.3 af-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 75 °C.
- ✓ **Einfache Einrichtung und Installation**  
Es sind keine komplexen Benutzereinstellungen erforderlich. Sofort einsatzbereit.
- ✓ **5-Port-Ethernet-Switch mit 4 PoE-Ausgängen**  
Fünf 10/100BaseT(X) RJ-45-Ports, einschließlich 4 industrieller PoE-Sourcing-Ausgänge.
- ✓ **Automatische Erkennungsfunktionen nehmen Ihnen die Arbeit ab**  
Automatische Geschwindigkeits-, MDIX-, Duplex- und Flow Control-Einstellungen an den RJ-45-Ports. Automatisches Aushandeln von POE-gespeisten Geräten. Erkennung von Übertemperatur, Überstrom und Über-/Unterspannung.
- ✓ **LED-Statusüberwachung**  
LED-Anzeigen zeigen den PoE-Strom, die Ethernet-Verbindung und den Stromausfallstatus an.
- ✓ **Redundante Leistungseingänge**  
Redundante Stromeingänge mit Schutz vor Überspannung, Spannungsspitzen und Verpolung. 10-30 VDC ohne PoE-Ausgang; 45-56 VDC für PoE-Ausgang.

# Sixnet® EB-5ES Unmanaged 5-Port PoE- Industrieswitch, ST 4 km



## Allgemeine

Nettogewicht (g)	226.796
Verpackungsgewicht (g)	226.796
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	75
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), Panel mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	EB-5ES-PSE-2ST
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

## Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Glasfaseranschluss mit SC- oder ST-Stecker
SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

# Sixnet® EB-5ES Unmanaged 5-Port PoE- Industrieswitch, ST 4 km



## Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Ja
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Nein
Vibration und Stoßfestigkeit	IEC60068-2-6, -27 und -32