Company Logo

Sixnet® EB-5ES Unmanaged 5-Port PoE Industrie-Switch, SC 60km

Artikelnummer: EB-5ES-PSE-3SCL

Der Sixnet® Unmanaged 5-Port PoE Industrial Switch ist ein robuster Plug-and-Play-Switch, der neben Glasfaseranschlüssen auch Power-over-Ethernet-fähige Kupferports bietet. Er eignet sich ideal für Sicherheits- und Automatisierungsanwendungen, die eine problemlose Übertragung von Daten und Strom benötigen. Vier 10/100BaseTX RJ-45 PoE-Ports und ein 100BaseFX Singlemode 60km Glasfaserport mit SC-Anschlüssen.

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

Funktionen und Vorteile

Vereinfachte Netzwerkimplementierung durch PoE-Funktionalität

Mit einer einzigen Lösung erweitern Sie Ihr Netzwerk ganz einfach mit PoE-Fähigkeit, ideal für Video-, Sicherheits- und Steuerungsanwendungen.

Singlemode-Glasfaserport für Fernverbindungen

Ein 100BaseFX 60km Singlemode-Glasfaseranschluss mit SC-Anschlüssen.

Kompakte DIN-Hutschienen- oder direkte Schalttafelmontage

Schlank und einfach zu installieren. In einem robusten IP30-zertifizierten Lexan-Gehäuse für die Montage auf DIN-Schienen oder direkt an der Schalttafel.

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.

5-Port-Ethernet-Switch mit 4 PoE-Ausgängen

Fünf 10/100BaseT(X) RJ-45-Ports, einschließlich 4 industrieller PoE-Sourcing-Ausgänge.

Automatische Erkennungsfunktionen erledigen die Arbeit für Sie

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.

Geeignet für industrielle Umgebungen

Langlebig und leistungsstark in anspruchsvollen industriellen Umgebungen. Ultra-zuverlässig mit über 1 Million Stunden MTBF.

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.

Sixnet® EB-5ES Unmanaged 5-Port PoE Industrie-Switch, SC 60km

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-3SCL
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	4x RJ45 PoE (PSE) Ports, 1x Singlemode
SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

Sixnet® EB-5ES Unmanaged 5-Port PoE Industrie-Switch, SC 60km

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