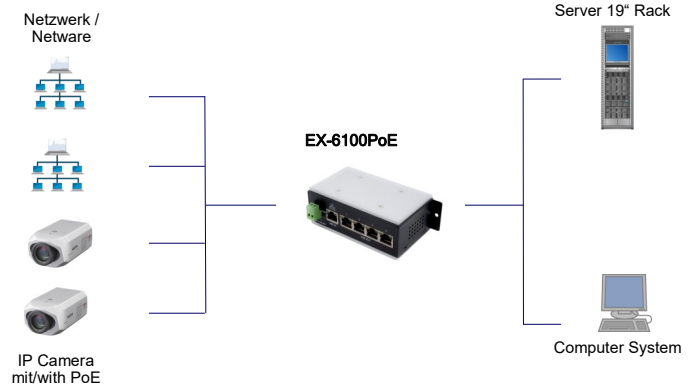


Bild / Picture



5 Port Gigabit Switch mit 4 PoE Ports
für Temperaturen von -40°C bis 85°C Grad

Anwendung / Application



5 Port Gigabit Switch with 4 PoE Ports
for Temperature from -40°C to $+85^{\circ}\text{C}$

Beschreibung

Die EX-6100PoE Power Injektor fügt PoE-Strom zu einem der 4 Ethernet-PoE-Ports hinzu, so dass Sie Strom und Daten über ein einziges Ethernet-Kabel an Ihre Ethernet-Geräte im Feld liefern können. Die Power-over-Ethernet-Funktionalität ermöglicht es Netzwerkadministratoren, die EX-6100PoE bis zu 100 Meter von PoE-Geräten wie Wireless Access Points, IP-Kameras usw. entfernt zu installieren. Es unterstützt den besten Standort für Geräte, die sich an einem Strommast außerhalb oder in der Decke befinden, wo es keine Steckdose gibt. Die EX-6100PoE speist 48~57V DC für PoE-PDs ein. Durch seine geringe Größe ist die PoE-Lösung nicht nur einfach zu bedienen, sondern auch einfach in abgelegenen Räumen zu installieren. Die EX-6100PoE arbeitet dann als Power Source Equipment (PSE) für das Powered Device (PD). Es gibt dem Installateur mehr Flexibilität bei der Installation, da sich das Gerät nicht mehr in unmittelbarer Nähe einer Steckdose befinden muss. Durch die Verwendung von Power over Ethernet (PoE) gemäß IEEE 802.3af erspart die EX-6100PoE die Notwendigkeit einer Steckdose in der Nähe und ermöglicht eine zuverlässige und einfach zu bedienende Netzwerklösung.

Description

The EX-6100PoE power injector adds PoE power to an the 4 Ethernet PoE port so you can deliver power and data over a single Ethernet cable to your Ethernet devices in the field. Power over Ethernet functionality allows network administrators to install the EX-6100PoE up to 100 meters from PoE devices such as Wireless Access Points, IP Cameras, ... It supports the best location for device may be on a utility pole outside or in the ceiling where there is no power outlet. The EX-6100PoE injects 48~57V DC power for PoE PDs. With its small size, it makes the PoE solution is not only easy to use but easy to install in out of the way spaces. The EX-6100PoE then works as the Power Source Equipment (PSE) for the Powered Device (PD). It gives installers greater installation flexibility since the device no longer has to be in the immediate proximity of an outlet. Using Power over Ethernet (PoE), compliant with IEEE 802.3af, the EX-6100PoE removes the burden of needing a nearby power outlet and allows your network solution reliable and easy to use.

Merkmale

Features

• 5 x 10/100/1000Mbps Ethernet RJ45-Anschlüsse	• 5 x 10/100/1000Mbps Ethernet RJ45 ports
• Stromversorgung von bis zu 4 PoE-fähigen Remote-Netzwerkgeräten, überträgt Daten und Strom über das gleiche Kabel	• Power up to 4 PoE-capable remote network devices, transfers data and power on one single cable
• Maximum Output Leistung: Type 1: 15.4W / Type 2: 30.0W	• Maximum Output Power: Type 1: 15.4W / Type 2: 30.0W
• Unterstützt den erweiterten Temperatur-Bereich von -40°C bis $+85^{\circ}\text{C}$	• Support a extended temperature field from -40°C up to $+85^{\circ}\text{C}$
• Vollständig IEEE 802.3af Power Over Ethernet (PoE) Konform	• Fully IEEE 802.3af Power Over Ethernet (PoE) compliant
• Unterstützt Jumbo Frames bis zu 9K Bytes	• Supports Jumbo Frames up to 9K Bytes
• Auto-MDI/MDIX macht Crossover-Kabel überflüssig	• Supports 10/100/1000 Base-T Ethernet standards
• Plug and Play, keine Konfiguration und Installation erforderlich	• Plug and play, no configuration and installation required
• Ein Terminal Block für DC-Eingang 48V bis 57VDC	• One Terminal Block for DC power input 48V bis 57VDC
• Unterstützt PoE Power eingeschaltet LED Anzeige für jeden Port	• Supports PoE power enabled LED indicator for each port
• Kleines, robustes Metallgehäuse für kritische Anwendungen	• Small rugged metal housing for critical applications
• Bietet direkte Panel- und DIN-Schienen-Montagemöglichkeiten	• Provides direct panel and DIN Rail mounting options

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

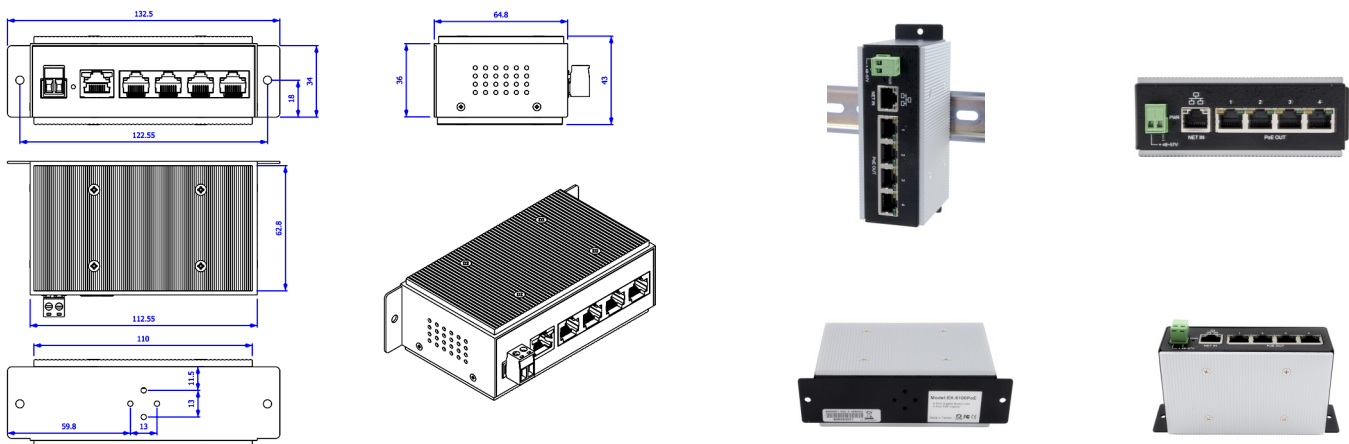


Spezifikation

Specification

Datentransfer-Rate:	10/100/1000MBit/Sek.	Data transfer rate:	10/100/1000MBit/Sec.
Anschlüsse:	1 x RJ45 LAN Ports, 4 x RJ45 PoE Ports 1 x Terminal Block +48V bis +57V	Connectors:	1 x RJ45 LAN Ports, 4 x RJ45 PoE Ports 1 x Terminal Block +48V up to +57V
Hardwaresysteme:	Ethernet 10/100/1000Mbps	Hardware system:	Ethernet 10/100/1000Mbps
Betriebssysteme:	Für alle Betriebssysteme geeignet	Operating systems:	Can use for all Operating system
Betriebstemperatur :	-40°C bis +85°C	Operating temperature :	-40°F up to 185°F
Lagertemperatur:	-40°C bis +85°C	Storage temperature:	-40°F up to 185°F
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Schutzklasse:	IP 30	Protection class:	IP 30
Stromversorgung:	+48V bis +57V	Current Supply:	+48V up to +57V
Abmessung:	133,00 x 61,50 x 43,20 mm	Size:	133,00 x 61,50 x 43,20 mm
Gewicht:	300 g	Weight:	300 g
EAN:	4718359061004	EAN:	4718359061004
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-6100PoE, Din-Rail Kit, Handbuch	Packaging contents:	EX-6100PoE, Din-Rail Kit, Manual

Maße / Dimension



Zubehör / Accessories

EX-6976	Netzteil / Power Supply	HDR-48-100	Output: DC 48V/1.92A/100W	Input: 85V—264VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
EX-K1110	Kabel / cable	DC-Jack to Terminal Block			

EX-6976



EX-K1110

2 Adriges Kabel von Terminal Block auf DC-Jack
2 wire cable from Terminal Block to DC-Jack

