

Bild / Picture



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

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.af erspart die EX-6100PoE die Notwendigkeit einer Steckdose in der Nähe und ermöglicht eine zuverlässige und einfache zu bedienende Netzwerklösung.

Merkmale

- 5 x 10/100/1000Mbps Ethernet RJ45-Anschlüsse
- Stromversorgung von bis zu 4 PoE-fähigen Remote-Netzwerkgeräten, überträgt Daten und Strom über das gleiche Kabel
- Maximum Output Leistung: Type 1: 15.4W / Type 2: 30.0W
- **Unterstützt den erweiterten Temperatur-Bereich von -40°C bis +85°C**
- Vollständig IEEE 802.3af Power Over Ethernet (PoE) Konform
- Unterstützt Jumbo Frames bis zu 9K Bytes
- Auto-MDI/MDIX macht Crossover-Kabel überflüssig
- Unterstützt 10/100/1000 Base-T Ethernet Standards
- Plug and Play, keine Konfiguration und Installation erforderlich
- Ein Terminal Block für DC-Eingang 48V bis 57VDC
- Unterstützt PoE Power eingeschaltet LED Anzeige für jeden Port
- Kleines, robustes Metallgehäuse für kritische Anwendungen
- Bietet direkte Panel- und DIN-Schienen-Montagemöglichkeiten
- Optional erhältlich: Netzteil EX-6976 100W/48V / EX-K1110 TB zu DC Jack Anschluss

Spezifikation

• Datentransfer-Rate:	Netzwerk: 10/100/1000Mbit/Sec.
• Anschlüsse:	1 x RJ45 LAN Ports, 4 x RJ45 PoE Ports 1 x DC Jack verschraubbar
• Hardwaresysteme:	Ethernet 10/100/1000Mbps
• Betriebssysteme:	Für alle Betriebssysteme geeignet
• Betriebstemperatur:	0°C bis 60°C Celsius
• Lagertemperatur:	-40°C bis 85°C Celsius
• Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%
• Abmessung:	133.00 x 61.50 x 43.20 mm
• Gewicht:	300g
• Lieferumfang:	EX-6100PoE, Din-Rail Kit, Handbuch

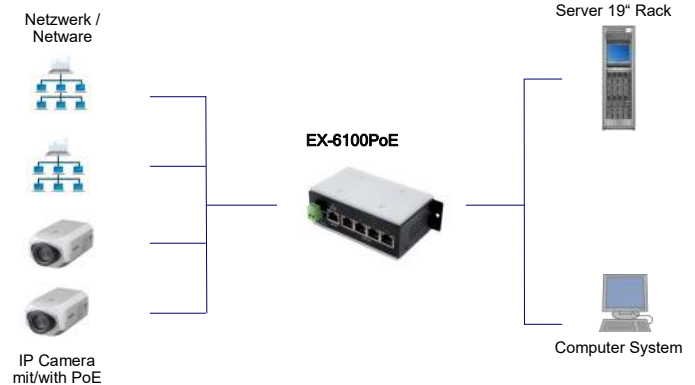
System / OS

Geprüft / Approved

Für alle OS geeignet / can use for all OS



Anwendung / Application



5 Port Gigabit Switch with 4 PoE Ports for Temperature from -40°C to +85°C

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.af, the EX-6100PoE removes the burden of needing a nearby power outlet and allows your network solution reliable and easy to use.

Features

- 5 x 10/100/1000Mbps Ethernet RJ45 ports
- Power up to 4 PoE-capable remote network devices, transfers data and power on one single cable
- Maximum Output Power: Type 1: 15.4W / Type 2: 30.0W
- **Support a extended temperature field from -40°C up to +85°C**
- Fully IEEE 802.3af Power Over Ethernet (PoE) compliant
- Supports Jumbo Frames up to 9K Bytes
- Auto-MDI/MDIX eliminates the need for crossover cables
- Supports 10/100/1000 Base-T Ethernet standards
- Plug and play, no configuration and installation required
- One Terminal Block for DC power input 48V bis 57VDC
- Supports PoE power enabled LED indicator for each port
- Small rugged metal housing for critical applications
- Provides direct panel and DIN Rail mounting options
- Optional: Power Supply EX-6976 100W/48V / EX-K1110 TB to DC Jack connector

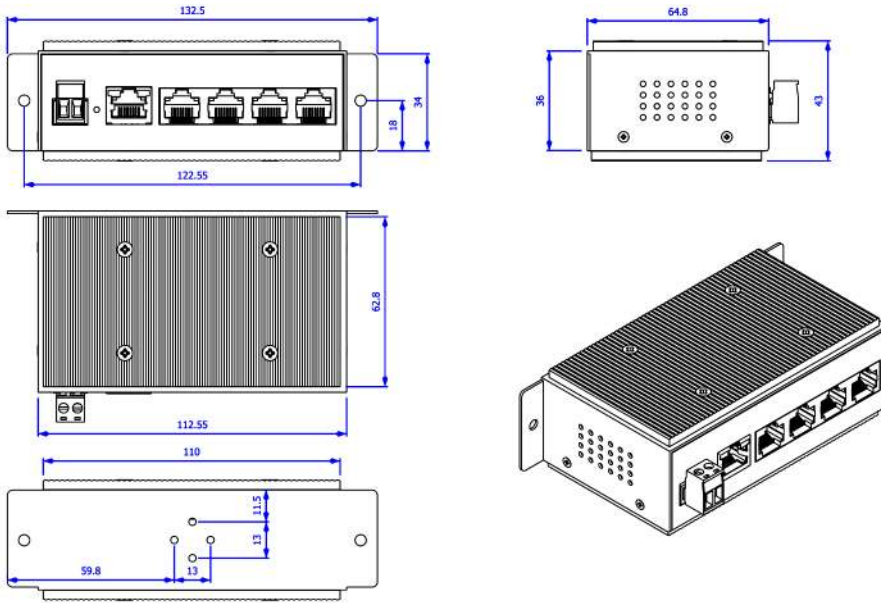
Specification

• Data transfer rate:	Network: 10/100/1000Mbit/Sec.
• Connectors:	1 x RJ45 LAN Ports, 4 x RJ45 PoE Ports 1 x DC Jack screw lock
• Hardware system:	PCIe slot x1 to x16
• Operating system:	Can use for all Operating system
• Operating Temperature:	32°F up to 140° Fahrenheit
• Storage Temperature:	-40°F up to 185° Fahrenheit
• Rel. Humidity:	5% to 95%
• Dimension:	133.00 x 61.50 x 43.20 mm
• Weight:	300g
• Packaging contents:	EX-6100PoE, Din-Rail Kit, Manual

Verpackung / Packaging



Masse / Dimension



Zubehör / Accessorie

Bilder / Picture

EX-6976

Din-Rail Netzteil / Power Supply HDR-48-100



EX-K1110

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

