

# LevelOne Switch 4 Port Gigabit PoE DIN-Rail -40°C to 75°C 1 Gbps Power over Ethernet



**Artikelnummer** 999275287

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

LevelOne Switch 4 Port Gigabit PoE DIN-Rail -40°C to 75°C 1 Gbps Power over Ethernet

Produktbeschreibung:

10/100/1000Mbps Übertragungsgeschwindigkeit  
IEEE-802.3af / at / bt PoE kompatibel zur einfachen Verwendung und Installation  
6KV Überspannungsschutzniveau an jedem Port  
-40°C bis 75 °C Betriebstemperaturbereich  
Schutz vor Überspannungen und statischen Ladungen  
Unterstützt DIN-Schieneninstallation

Der LevelOne IGP-0431 Industrie-Ethernet-Switch bietet 2 10/100/1000Base PoE-Ports sowie 2 Gigabit-SFP-Ports, um ein Hochgeschwindigkeitsnetzwerk für unternehmenskritische Umgebungen zu ermöglichen. Dieser Switch lässt sich auf einer DIN-Schiene nach Industriestandard montieren und kann problemlos im Schrank installiert werden. Die gut sichtbaren Status-LEDs ermöglichen eine einfache Überwachung der Portverbindungsaktivität. Darüber hinaus unterstützen die SFP-Steckplätze steckbare Module, so dass Sie aus einer Vielzahl von Transceivern wählen können. Dieser Switch ist ein Power Sourcing Equipment (PSE) und entspricht vollständig dem IEEE 802.3at PoE-Standard bei einem maximalen Leistungsbudget von 90 W pro Port. Er trägt dazu bei, die Kosten für die Verkabelung Ihrer Infrastruktur drastisch zu senken, da die elektrische Verkabelung entfällt und weniger USVs benötigt werden. Außerdem ist er mit PD-Geräten nach dem IEEE802.3af-Standard kompatibel.

Portkonfiguration

Gigabit RJ45 2

Gigabit SFP 2

802.3af/bei PoE 2

Allgemein

Farbe Schwarz

Verschiedenes

Datenrate Gigabit-Ethernet

PoE-Leistungsbudget 180,00 Watt

PoE unterstützt Ja

Gleichzeitige Ports 4.00 Ports

Lüfterlos Ja

Manageable Nein

Industriequalität

Andere

Zulassungen und Konformität CE/FCC

Betriebsfeuchtigkeit 0 % RH ~ 95 % RH

Betriebstemperatur -40 °C ~ 75 °C  
Lagerfeuchtigkeit 0 % RH ~ 95 % RH  
Lagertemperatur -40 °C ~ 85 °C

#### Lieferumfang

IGP-0431  
Stromklemmenblock  
Schnellinstallationsanleitung

#### Physikalische Spezifikationen

Abmessungen (B x T x H) 130 x 110 x 62 mm  
Produktgewicht (kg) 0,3

#### Systemspezifikationen

Backplane (Gbit/s) 8 Gbit/s  
Indikatorleistung  
Alarm/Akt  
PoE  
10/100/1000 Mbit/s  
MAC-Adresstabelle 8K  
Befestigung DIN-Schienenmontage  
Paketpuffer 5,95 Mpps  
Pinbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6 (-)  
Portkonfiguration: 2 Ports 10/100/1000 Mbit/s RJ45 und 2 Ports Gigabit SFP  
Energieverbrauch 5W  
Ausgangsspannung Bietet 2 Hochleistungs-PoE-Ports, bis zu 90 W einzelner Port  
Stromversorgung VDC 48~57V  
Standards IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)  
IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Gigabit-Ethernet)  
IEEE 802.3x Vollduplex und Flusskontrolle  
IEEE 802.3z Gigabit Ethernet über Glasfaser  
IEEE 802.3af Power over Ethernet  
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus  
Technische Details:

#### Allgemein

Gerätetyp  
Switch - 4 Anschlüsse - unmanaged  
Gehäusetyp  
An DIN-Schiene montierbar

#### Untertyp

Gigabit Ethernet  
Ports  
2 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x Gigabit SFP  
Power Over Ethernet (PoE)

PoE  
Größe der MAC-Adresstabelle  
8000 Einträge  
Leistungsmerkmale  
Überspannungsschutz, Digital Diagnostics Monitoring Interface (DDMI), Power Sourcing Equipment (PSE), 6 kV  
Überspannungsschutz, ESD Protector  
Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt  
Statusanzeiger  
Stromversorgung, Status, PoE, Link/Aktivität  
Erweiterung/Konnektivität

#### Schnittstellen

2 x 1000Base-T RJ-45 PoE - 30 W | 1 x Gigabit LAN SFP

Stromversorgung  
 Erforderliche Netzspannung  
 DC 48 - 57 V  
 Verschiedenes  
 Farbe  
 Schwarz  
 Maße und Gewicht  
 Breite  
 13 cm  
 Tiefe  
 11 cm  
 Höhe  
 6,2 cm  
 Gewicht  
 300 g  
 Umgebungsbedingungen  
 Min Betriebstemperatur  
 -40 °C  
 Max. Betriebstemperatur  
 75 °C  
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
 0 - 95%  
 Min. Lagertemperatur  
 -40 °C  
 Max. Lagertemperatur  
 85 °C  
 Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung  
 0 - 95%

## Produkteigenschaften

<b>Statusanzeiger</b>	Status, Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An DIN-Schiene montierbar
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	8000 Einträge
<b>Gewicht</b>	300 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Produkttyp</b>	Switch
<b>Anz. Anschlüsse</b>	4
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	2 x 1000Base-T RJ-45 PoE - 30 W, 1 x Gigabit LAN SFP
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	Gigabit SFP
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000 (PoE)

## Weitere Bilder

