DATENBLATT

4-Port-Gigabit-PoE-Industrie-Switch Hutschiene, -40 °C bis 75 °C



Beschreibung

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

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

4-Port-Gigabit-PoE-Industrie-Switch Hutschiene, -40 °C bis 75 °C

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

4-Port-Gigabit-PoE-Industrie-Switch Hutschiene, -40 °C bis 75 °C

IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus

Technische Eigenschaften	
Gigabit Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne
Managebar	Nein
Montageart	Hutschiene

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IGP-0431	4-Port-Gigabit-PoE-Industrie-Switch Hutschiene, -40 °C bis 75 °C	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION