

DATENBLATT

5-Port-Gigabit-Industrie-Switch c802.3at/af PoE Hutschiene -40 °C bis 75 °C



Beschreibung

1000 Mbit/s Vollduplex, 10/100 Mbit/s Voll-/Halbduplex, automatische Aushandlung, Auto-MDI/MDIX

Port 1-4 unterstützt IEEE 802.3at Power over Ethernet

Bietet DIN-Schienen-, Wand- oder Tischmontage

IP30-Metallgehäuse

6KV-Überspannungsschutzpegel an jedem Port

ESD- und Überspannungsschutz

Der Industrie-Ethernet-Switch IGP-0502 von LevelOne bietet 4 PoE-Ports 10/100/1000Base plus 1 Port Gigabit SFP, um ein Hochgeschwindigkeitsnetzwerk in geschäftskritischen Umgebungen zu ermöglichen. Mit der industrietauglichen DIN-Regenhalterung; Dieser Switch kann einfach im Schrank installiert werden und die gut sichtbaren Status-LEDs ermöglichen eine einfache Überwachung der Port-Link-Aktivität. Darüber hinaus unterstützen die SFP-Steckplätze steckbare Module, sodass Sie aus einer Vielzahl von Transceivern wählen können. Dieser Switch ist ein Power Sourcing Equipment (PSE) und entspricht vollständig dem PoE-Standard IEEE802.3af/af bei einem maximalen Leistungsbudget von 30 W. Es trägt dazu bei, die Kosten für die Verkabelung der Infrastruktur erheblich zu senken, da keine elektrischen Leitungen mehr erforderlich sind und weniger USV-Anlagen erforderlich sind. Außerdem ist es mit IEEE802.3 af/at-Standard-PD-Geräten kompatibel.

Allgemein

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 18-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

5-Port-Gigabit-Industrie-Switch c802.3at/af PoE Hutschiene -40 °C bis 75 °C

Farbe Schwarz

Merkmale

Ports 1-4 10/100/1000Base-T 30 W PoE RJ45 (IEEE 802.3at/af)

Verschiedenes

Datenrate Gigabit-Ethernet

PoE-Leistungsbudget 120,00 Watt

PoE unterstützt Ja

Gleichzeitige Ports 5,00 Ports

Lüfterlos Ja

Manageable Nein

Industriequalität

Andere

Zulassungen und Konformität CE/FCC

Betriebsfeuchtigkeit 10 % RH ~ 90 % RH

Betriebstemperatur -40 °C ~ 75 °C

Lagerfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH

Lagertemperatur -40 °C ~ 85 °C

Lieferumfang

IGP-0502

Schnellinstallationsanleitung

Leistung

Schaltleistung 1M

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen (B x T x H) 65 x 36 x 101 mm

Produktgewicht (kg) 0,35

Systemspezifikationen

Backplane (Gbit/s) 10 Gbit/s

Indikatorleistung,

Link/Akt

Jumbo-Rahmen (KB) 9

MAC-Adresstabelle 8K

Befestigung DIN-Schienenmontage

Paketpuffer 1488000 bps

Pinbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6 (-)

Portkonfiguration 4 Port 10/100/1000 Mbit/s RJ45 und 1 Port Gigabit SFP

Energieverbrauch <5W

Ausgangsspannung IEEE 802.3 AF/AT, Gesamt-PoE-Budget 120 W, jeder einzelne Port 30 W

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 18-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

5-Port-Gigabit-Industrie-Switch c802.3at/af PoE Hutschiene -40 °C bis 75 °C

Stromversorgung VDC 48~57V, (Netzteil muss separat bestellt werden)

Arbeitsspeichergroße 1M

Standards IEEE 802.3 10Base-T Ethernet

IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet

IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet

IEEE 802.3z 1000Base-X Gigabit Ethernet

IEEE802.3x Flusskontrolle und Gegendruck,

IEEE802.3af für POE

IEEE802.3at für POE

Technische Eigenschaften

Gigabit Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne
Managebar	Nein
Montageart	Hutschiene
Power over Ethernet (PoE)	802.3 af (PoE)

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IGP-0502	5-Port-Gigabit-Industrie-Switch c802.3at/af PoE 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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 18-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.