

LevelOne Switch 5x GE DIN-Rail -40°C to 75°C PoE Power over Ethernet

Artikelnummer	999471297
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch 5x GE DIN-Rail -40°C to 75°C PoE Power over Ethernet

Produktbeschreibung:

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

Allgemein

Gerätetyp
Switch - 5 Anschlüsse
Gehäusetyp
Desktop, an DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

4 x 10/100/1000 (PoE+) + 1 x Gigabit SFP

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

120 W

Leistung

Backplane-Geschwindigkeit: 10 Gbit/s | Paket Weiterleitungsrate: 14,88 Mpps

Größe der MAC-Adresstabelle

8000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

9000 Byte

Leistungsmerkmale

Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, ohne Lüfter, Metallgehäuse, Power Sourcing Equipment (PSE),

6 kV Überspannungsschutz

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at

Statusanzeiger

Stromversorgung, Link/Aktivität

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

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

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

DC 48 - 57 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

5 Watt

Verschiedenes

Farbe

Schwarz

Produktzertifizierungen

FCC, IP30

Maße und Gewicht

Breite

10,1 cm

Tiefe

6,5 cm

Höhe

3,6 cm

Gewicht

350 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-40 °C

Max. Betriebstemperatur

75 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

85 °C

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W, 1 x Gigabit LAN SFP
Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar, Desktop, Wandmontierbar
Leistungsaufnahme im Betrieb	5 Watt
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Farbe	Schwarz
Produkttyp	Switch
Leistung	Backplane-Geschwindigkeit: 10 Gbit/s, Paket Weiterleitungsrate: 14,88 Mpps
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
Anz. Anschlüsse	5

Weitere Bilder

