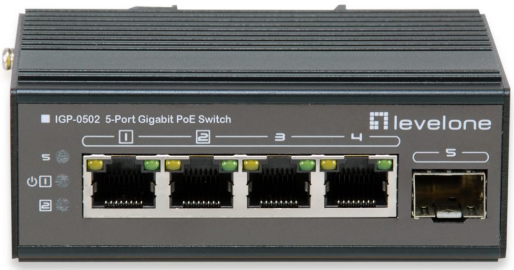
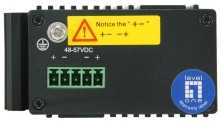
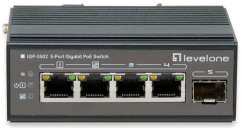
DATENBLATT

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

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

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

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

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

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 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.

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