DATENBLATT

5-Port-Gigabit-Switch, DIN-Schiene



Beschreibung

10/100/1000Mbps Übertragungsgeschwindigkeit
6KV Überspannungsschutzniveau an jedem Port
Unterstützt DDMI-SFP-Sende-/Empfangsgeräte
Schutz vor Überspannungen und statischen Ladungen
Unterstützt DIN-Schieneninstallation

Der LevelOne IGU-0501 Industrie-Ethernet-Switch bietet 4 10/100/1000 Ports sowie einen Gigabit-SFP-Port, um ein Hochgeschwindigkeitsnetzwerk in unternehmenskritischen Umgebungen zu ermöglichen. Dieser Switch kann auf einer DIN-Hutschiene nach Industriestandard montiert werden und lässt sich leicht im Schrank installieren. Die gut sichtbaren Status-LEDs ermöglichen eine einfache Überwachung der Port-Link-Aktivität. Darüber hinaus unterstützen die SFP-Steckplätze steckbare Module, die es Ihnen ermöglichen, in einer kritischen Umgebung aus einer Vielzahl von Transceiver-Modellen zu wählen.

Allgemein
Farbe Schwarz

Merkmale
Eigenschaften MTBF: 400.000 Stunden

Verschiedenes
Industriequalität
Datenrate Gigabit-Ethernet
PoE unterstützt Nein
Manageable Nein
Lüfterlos Ja
Gleichzeitige Ports 5,00 Ports

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-Switch, DIN-Schiene

Andere
Zulassungen und Konformität CE/FCC
Überspannung: 6 kV, Standard: IEC61000-4-5
ESD: 6KV: Kontakt / 8KV: Luft, Standard: IEC61000-4-2
Betriebsfeuchtigkeit 0 % RH ~ 95 % RH
Betriebstemperatur -40 °C ~ 75 °C
Lagerfeuchtigkeit 0 % RH ~ 95 % RH
Lagertemperatur -40 °C ~ 85 °C

Physikalische Spezifikationen
Produktgewicht (kg) 0,35

Systemspezifikationen
Energieverbrauch <5W
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
Stromversorgung VDC 12~60V
Befestigung DIN-Schienenmontage
MAC-Adresstabelle 8K
Indikatorleistung
Akt/Link
10/100/1000
Paketpuffer 1M
Backplane (Gbit/s) 10 Gbit/s

Technische Eigenschaften	
Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports	4
Anzahl der 1000 Mbps GBIC-Ports	1
Breite	99 mm
Ethernet	Ja
Fast Ethernet	Ja
Gigabit Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne
Höhe	50 mm
Managebar	Nein
Montageart	Hutschiene
Temperaturbereich	-40 – 75 °C
Tiefe	65 mm

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

5-Port-Gigabit-Switch, DIN-Schiene

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IGU-0501	5-Port-Gigabit-Switch, DIN-Schiene	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