DATENBLATT

8-Port Fast Ethernet Industrial Switch DIN-Schiene PoE







Beschreibung

10/100 Mbit/s, Voll-/Halbduplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
Gesamtes PoE-Leistungsbudget: 200 W, bis zu 30 W pro Port
Gesamtes PoE-Leistungsbudget: 126 W, bis zu 30 W pro Port
Bietet DIN-Schienen-, Wand- oder Tischmontage
Betriebstemperaturbereich -40 °C bis 75 °C
IP30-Metallgehäuse

Der LevelOne IFP-0801 ist ein 10/100M industrieller 8-Port-Hochleistungs-POE-Switch, der mit 4 Ports 30Watt PSE ausgestattet ist. Es ist für 48–56 VDC-Eingangsquellen konzipiert, insbesondere für IP-Überwachung, Verkehrsüberwachung und für ein breites Anwendungsspektrum. Es kann als eigenständiges Gerät für Überwachungszwecke in Bussen, LKWs und anderen Fahrzeugen eingesetzt werden. Es wird strengen Tests für Ihre Sicherheits-, Transport- und Telekommunikationsanwendung unterzogen.

Allgemein
Farbe Schwarz

Merkmale
Energiesparendes IEEE 802.3az (Energieeffizientes Ethernet)
Verfügt über 100 Base-Tx, 10Base-T Ethernet
4-Port-PoE-Ausgang

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

8-Port Fast Ethernet Industrial Switch DIN-Schiene PoE

Verschiedenes
Datenrate Gigabit-Ethernet
PoE-Leistungsbudget 120,00 Watt
PoE unterstützt Ja
Gleichzeitige Ports 8,00 Ports
Lüfterlos Ja
Manageable Nein
Industriequalität
Andere
Zulassungen und Konformität EMI: FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse A
CE EN 55022 Klasse A
EMV: EN55022, EN55024
IEC EN60950-1
EN50155/EN60068-2-6
EN50155/EN60068-2-27
EN50155/EN60068-2-32
Betriebsfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH
Betriebstemperatur -40 °C ~ 75 °C

Lieferumfang
IFP-0801
Stromklemmenblock
Benutzerhandbuch
Wandmontageset
DIN-Schienen-Montagesatz

Physikalische Spezifikationen
Abmessungen (B x T x H) 105 x 36,2 x 142 mm
Produktgewicht (kg) 0,525

Systemspezifikationen
Backplane (Gbit/s) 1,6 Gbit/s
Flash-Speichergröße 1M
Paket-Weiterleitungsrate 148800 bps
Indikator pro Einheit: Leistung
Pro Port: Ethernet-Link, PoE-Status
MAC-Adresstabelle 1K
Befestigung DIN-Schienenmontage
MTBF 510.304 Stunden (MIL-HDBK-217F) bei 25 °C
Energieverbrauch 5,76 W bei 48 VDC Volllast, ohne PoE
Eingangsspannung Redundanter Dual DC 44V-56V Stromeingang
POE-Eingang 44-56 VDC
Standards IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
IEEE802.3x-Flusskontrolle und Gegendruck

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

8-Port Fast Ethernet Industrial Switch DIN-Schiene PoE

IEEE802.3af für PoE
IEEE802.3at für PoE+

Technische Eigenschaften	
Fast Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne
Managebar	Nein
Power over Ethernet (PoE)	802.3 at (PoE+)

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IFP-0801	8-Port Fast Ethernet Industrial Switch DIN-Schiene PoE	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