

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

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



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 Vollast, 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 18-09-2026 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

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.

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

