

# DATENBLATT

## 5-Port Fast Ethernet Industrie Switch



### Beschreibung

4 Fast-Ethernet-PoE-Ports und 1 Fast-Ethernet-Glasfaser-Port  
 Gesamtes PoE-Leistungsbudget: 126 W, bis zu 30 W pro Port  
 Singlemode-Faser mit SC-Anschluss für eine Übertragung von bis zu 30 km  
 Betriebstemperaturbereich -40 °C bis 75 °C  
 Bietet DIN-Schienen-, Wand- oder Tischmontage  
 IP30-Metallgehäuse  
 Redundante Stromeingänge mit Klemmenblock

Der LevelOne IFP-0503 Industrial Fast Ethernet PoE+ Switch bietet 4 Ports bei 10/100 M TX PSE, um PoE+-kompatible Powered Devices (PD) in einem großen Innen- oder Außennetzwerk mit Strom und Internet zu versorgen. Der IFP-0503 liefert 15,4 Watt für IEEE802.3af oder 30 Watt (max. 36 W) für IEEE802.3at pro Port. Der Duplexmodus-Glasfaser ermöglicht eine Installation bis zu 30 km von der Stromquelle entfernt. Mit einer DIN-Schienenmontage nach Industriestandard für den einfachen Schaltschrankeinsatz und einem Metallgehäuse mit Schutzart IP30 ist dieser robuste Schalter für die Installation in industriellen Umgebungen konzipiert, in denen Feuchtigkeit, Staub, hohe oder niedrige Betriebstemperaturen oder Vibrationen zum Ausfall von Standardgeräten führen können.

Allgemein  
 Farbe Schwarz

Verschiedenes  
 Datenrate Fast Ethernet  
 PoE-Leistungsbudget 126,00 Watt  
 PoE unterstützt Ja  
 Gleichzeitige Ports 5,00 Ports  
 Lüfterlos Ja  
 Manageable Nein  
 Industriequalität

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## 5-Port Fast Ethernet Industrie Switch

### Andere

Zulassungen und Konformität FCC, CE, VCCI

EN60950-1

EN55022/24

EN55011

EN50121-3-2

EN50121-4 (ausstehend)

EN50155 (ausstehend)

EN60068-2-6

EN60068-2-27

EN60068-2-32

### Lieferumfang

IFP-0503

DIN-Schienen-Montagesatz,

Stromklemmenblock,

Wandmontagesatz,

Schnellinstallationsanleitung

### Leistung

Schaltleistung 100-Mbps-Port – 148.000 pps. 10-Mbps-Port – 14.880 pps

### Physikalische Spezifikationen

Produktgewicht (kg) 0,47

### Systemspezifikationen

Backplane (Gbit/s) 1G

Flash-Speichergröße 1M

Anzeige PW1 (Leistung 1): Grün / PW2 (Leistung 2): Grün /

SW (Relais): Bernstein

LNK (RJ45): Grün

SFP: Grün (Link / Aktiv)

MAC-Adresstabelle 1K

Befestigung DIN-Schienenmontage

MTBF 150.000 Stunden bei 25 °C

Energieverbrauch 3,76 W bei 48 VDC Vollast

Eingangsspannung 9 bis 56V

Stromversorgung 9 bis 56V

Arbeitsspeichergröße 1M

Standards IEEE 802.3 10Base-T Ethernet

IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet

IEEE802.3x Flusskontrolle und Gegendruck,

IEEE802.3af für POE

IEEE802.3at für POE+

### Technische Eigenschaften

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## 5-Port Fast Ethernet Industrie Switch

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Fast Ethernet             | Ja              |
| Hersteller                | LevelOne        |
| Managebar                 | Nein            |
| Montageart                | Hutschiene      |
| Power over Ethernet (PoE) | 802.3 at (PoE+) |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.   | Bezeichnung                           | Unique |
|----------|---------------------------------------|--------|
| IFP-0503 | 5-Port Fast Ethernet Industrie Switch | 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 24-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

