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

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 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 Volllast
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

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 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.

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