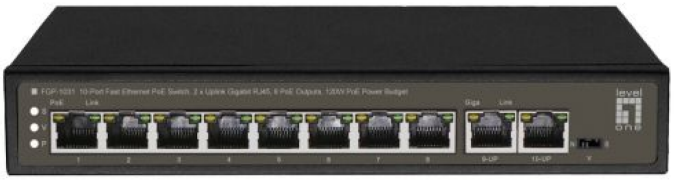
DATENBLATT

10-Port-Fast Ethernet-PoE-Switch, 2x Uplink Gigabit RJ45, 8x PoE-Ausgänge







Beschreibung

8 10/100 Mbit/s PoE-Ports/2 Port-Gigabit
Der erste Port unterstützt den Ausgang HiPoE_60W
IEEE 802.3af/at PoE-konform zur Vereinfachung der Bereitstellung und Installation
IEEE 802.3x Flow Control schützt vor verlorenen Paketen und sorgt so für eine zuverlässige Datenübertragung
1000 Mbit/s Vollduplex, 10/100 Mbit/s Voll-/Halbduplex, auto-negotiation, Auto-MDI/MDIX
DIP-Schaltermodus VLAN/Erweiterung

Der FGP-1031-Switch bietet 10/100-Ports mit 10 Ports und 2 Uplink-Ports mit 1000/100/10 Mbit/s. Es ist für eine einfache Installation und hohe Leistung in einer Umgebung konzipiert, in der das Netzwerk stark belastet ist und die Anzahl der Benutzer kontinuierlich zunimmt. Es besteht aus 8 PSE/PoE-Ports. Dies kann die Beschränkung des Standorts der Steckdose beseitigen und dem Systementwickler eine flexible Lösung bieten, das Netzwerkgerät überall zu platzieren. Die Gerätegröße ist speziell für mittlere bis große Arbeitsgruppen konzipiert. Der Switch kann dort installiert werden, wo der Platz begrenzt ist; Darüber hinaus ermöglicht es eine reibungslose Netzwerkmigration und ein einfaches Upgrade der Netzwerkkapazität.

Allgemein
Farbe Schwarz

Merkmale

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

10-Port-Fast Ethernet-PoE-Switch, 2x Uplink Gigabit RJ45, 8x PoE-Ausgänge

8*10/100Base-TX PoE-Port (Daten/Strom)
2*10/100/1000Base-TX-UplinkRJ45-Port (Daten)
1-8 Ports unterstützen PoE (erster Port unterstützt den Ausgang HiPoE_60W)
Verwaltung
DIP:
N – Standardmodus: Alle Ports kommunizieren frei und passen sich an die übliche Datenübertragungsumgebung an
V – Port-Isolation: Wechseln Sie in den VLAN-Modus; Down-Link isoliert voneinander, lädt Daten über Up-Link hoch und herunter; unterdrückt Netzwerkausfälle wie Broadcast-Stürme und Virenangriffe
S – Super-Modus: Downlink-Geschwindigkeitsbegrenzung: 10 m (Ultraweitübertragung: 250 Meter)

Verschiedenes
Kommerzielle Qualität
Datenrate Fast und Gigabit Ethernet
PoE unterstützt Ja
Manageable Nein
Lüfterlos Ja
Gleichzeitige Ports 10.00 Ports
PoE-Leistungsbudget 120,00 Watt

Andere
Zulassungen und Konformität CE/LVD:
FCC Teil 15 Klasse B□RoHS□
3KV 8/20us□
IP30
Betriebsfeuchtigkeit 5 % RH ~ 90 % RH
Betriebstemperatur -10 °C ~ 55 °C
Lagerfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH
Lagertemperatur -40 °C ~ 75 °C
FGP-1031
Netzkabel

Physikalische Spezifikationen
Produktgewicht (kg) 0,8
Abmessungen (B x T x H) 210 x 150 x 35 mm

Systemspezifikationen
Energieverbrauch Sandby Stromverbrauch:≤5W
MTBF 50000 Stunden
Standards IEEE 802.3
IEEE 802.3i 10BASE-T
IEEE 802.3u100BASE-TX
IEEE 802.3x
IEEE 802.3ab1000BASE-T
IEEE 802.3af/at/PoE++

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

10-Port-Fast Ethernet-PoE-Switch, 2x Uplink Gigabit RJ45, 8x PoE-Ausgänge

Stromversorgung 100-240VAC
Pinbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6 (-)
MAC-Adresstabelle 2K
Indikator Link/Act/PoE/Power
Mikroschaltermodus: Standard/Vlan/Super
Backplane (Gbit/s) 5,6 Gbit/s

Technische Eigenschaften	
10 Gigabit Ethernet	Nein
Anzahl der PoE-Ports	8
Ethernet	Ja
Fast Ethernet	Ja
Gigabit Ethernet	Nein
Hersteller	LevelOne
Managebar	Nein
Montageart	Tischmodell (Desktop)
Power over Ethernet (PoE)	802.3 at (PoE+)

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Max. PoE-Leistung
FGP-1031	10-Port-Fast Ethernet-PoE-Switch, 2x Uplink Gigabit RJ45, 8x PoE-Ausgänge	120 W

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