



FEP-0631, 6-Port Fast Ethernet, 4-Port PoE, 802.3af/at

Product Images



Short Description

- IEEE 802.3af/at PoE-konform zur Vereinfachung der Bereitstellung und Installation
- Unterstützt portbasiertes VLAN
- Übertragungsdistanz von bis zu 250 m bei einer Datenrate von 10 Mbit/s
- Automatische Erkennung und Schutz von nicht standardmäßigen PoE-Geräten
- IEEE 802.3x Flow Control schützt vor verlorenen Paketen für eine zuverlässige Datenübertragung
- Gesamtes PoE-Leistungsbudget: 60 W, bis zu 30 W pro Anschluss
- PoE-Auto-Check-Funktion

Beschreibung

Der LevelOne FEP-0631 ist ein Fast Ethernet PoE Switch mit insgesamt 6 Ports, von denen zwei als Uplink Ports und 4 Ports für Power over Ethernet zur Verfügung stehen. Pro PoE-Port ist eine Leistungsabgabe von bis zu 30W möglich. Das gesamte PoE-Leistungsbudget beträgt 60W. Es werden Entfernungen von bis zu 250m bei 10Mbps unterstützt. Er ist die ideale Lösung, wenn Benutzer eine Kombination aus PoE- und Nicht-PoE-Geräten verwenden. Die vier PoE-fähigen Ports des FEP-0631 machen ihn zur idealen Lösung, um PoE-fähige Geräte einsetzen. Dies kann eine Mischung aus PoE IP-Telefonen, PoE Wifi APs und PoE IP-Cams sein. Er ist die perfekte Lösung für Umgebungen, die ihre Geräte und LAN-Infrastruktur auf PoE-Fähigkeit aufrüsten möchten. Der Switch erkennt automatisch das angeschlossene IEEE 802.3at/af-Standardgerät und versorgt diese Geräte über ein einziges Kabel mit Strom und Daten. Darüber hinaus ermöglicht der FEP-0631 Anwendern die Bereitstellung einer stabilen und zuverlässigen Hochgeschwindigkeits-LAN-Umgebung mit

Store-and-Forward-Switching-Architektur, Paketfehlerfilterung und blockierungsfreier Paketweiterleitung. Die 802.3x-Flusskontrollmechanismen funktionieren sowohl im Voll- als auch im Halbduplex-Modus. Das Gerät unterstützt das N-Way-Auto-Negotiation-Protokoll, das automatisch die Netzwerkgeschwindigkeit und den Duplex-Modus erkennt. Zur sofortigen Fehlererkennung ist der FEP-0631 mit einer Reihe von LEDs ausgestattet, die die Überwachung und Fehlersuche im Netzwerk erleichtern.

Additional Information

| | |
|--|--|
| Zulassungen und Konformität | CE/FCC |
| Max. Betriebstemperatur in °C | 50 |
| Max. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (%) | 95 |
| Max. Lagertemperatur in °C | 85 |
| Min. Betriebstemperatur in °C | -10 |
| Min. Lagertemperatur in °C | -40 |
| Backplane (Gbit/s) | 1.2 Gbps |
| Paketpuffer | 448K |
| Mikro-Schalter | x 2 |
| Indikator | Power, Active, 10/100 Mbps , PoE |
| MAC-Adresstabelle | 1K |
| Pinbelegung und Polarität | 1/2 (+), 3/6 (-) |
| Ausgangsspannung | VDC48-57 |
| Stromversorgung | VDC48V/1.25A |
| Standards | IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet, IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet, IEEE 802.3x Full-duplex Flow Control, IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+) |
| Netzschalter | Keine |
| Grundfunktionen | 4*10/100M PoE ports and 2*10/100M Conforming to IEEE 802.3af/at standard, single port PoE power up to 30W |
| Produktgewicht (kg) | 0.340 |
| Produktbreite (mm) | 135 |
| Produkttiefe (mm) | 80 |
| Produkthöhe (mm) | 30 |
| Farbe | Black |
| EAN | 4015867225851 |

| | |
|------------------|--|
| Modellnummer | FEP-0631 |
| Lieferumfang | FEP-0631 Power adapter and power cord Quick Installation Guide |
| 802.3af/at PoE | 4 |
| Grade | Commercial |
| Data Rate | Fast Ethernet |
| PoE Supported | Ja |
| Manageable | Keine |
| Fanless | Ja |
| Concurrent ports | 6,00 Total |
| PoE Power Budget | 60,00 Total |

