



# 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

