

# LevelOne Switch 6x FE 60W 4xPoE

<b>Artikelnummer</b>	999275285
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

LevelOne Switch 6x FE 60W 4xPoE

Produktbeschreibung:

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

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.

Port Configuration  
802.3af/at PoE 4

Allgemein  
Farbe Schwarz

Merkmale  
4\*10/100M PoE ports and 2\*10/100M

Conforming to IEEE 802.3af/at standard, single port PoE power up to 30W

#### Verschiedenes

Grade Commercial  
Data rate Fast Ethernet  
PoE Supported Yes  
Manageable No  
Fanless Yes  
Concurrent ports 6,00 Ports  
PoE Power Budget 60,00 Watts

#### Others

Zulassungen und Konformität CE/FCC  
Operating temperature -10°C ~ 50°C  
Storage humidity 0% RH ~ 95% RH  
Storage temperature -40°C ~ 85°C

#### Lieferumfang

FEP-0631  
Power adapter and power cord  
Quick Installation Guide

#### Physikalische Spezifikationen

Produktgewicht (kg) 0.340  
Dimensions (W x D x H) 135 x 80 x 30 mm

#### Systemspezifikationen

Ausgangsspannung VDC48-57  
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+)  
Stromversorgung VDC48V/1.25A  
Pinbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6 (-)  
MAC-Adresstabelle 1K  
Indikator Power, Active, 10/100 Mbps , PoE  
Mikro-Schalter x 2  
Paketpuffer 448K  
Backplane (Gbit/s) 1.2 Gbps  
Technische Details:

#### Allgemein

Gerätetyp  
Switch - 6 Anschlüsse - unmanaged  
Gehäusotyp  
Desktop  
Untertyp  
Fast Ethernet  
Ports  
4 x 10/100 (PoE) + 2 x 10/100 (Uplink)  
Power Over Ethernet (PoE)  
PoE  
PoE-Budget  
60 W  
Leistung  
Backplane-Geschwindigkeit: 1,2 Gbit/s  
Kapazität

Gepackte Puffergröße: 448000

Größe der MAC-Adresstabelle

1000 Einträge

Leistungsmerkmale

VLAN-Unterstützung, Anschluss-basiertes VLAN, Flusskontrolle, Store-and-Forward, Auto-Negotiation, Vollduplex-Modus

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.3u

Statusanzeiger

Stromversorgung, aktiv, PoE, Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

4 x 100Base-TX RJ-45 PoE - 30 W

2 x 100Base-TX RJ-45 Uplink

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Verschiedenes

Farbe

Schwarz

Produktzertifizierungen

FCC

Maße und Gewicht

Breite

13,5 cm

Tiefe

8 cm

Höhe

3 cm

Gewicht

340 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-10 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

85 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

0 - 95%

## Produkteigenschaften

<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	1000 Einträge
<b>Leistung</b>	Backplane-Geschwindigkeit: 1,2 Gbit/s
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Statusanzeiger</b>	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, PoE, Stromversorgung, Aktiv
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Gepackte Puffergröße: 448000
<b>Ports - Typ</b>	10/100 (PoE)
<b>Anz. Anschlüsse</b>	6
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop
<b>Untertyp</b>	Fast Ethernet
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Produkttyp</b>	Switch
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	10/100 (Uplink)
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	2 x 100Base-TX RJ-45 Uplink, 4 x 100Base-TX RJ-45 PoE - 30 W
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Gewicht</b>	340 g

## Weitere Bilder

