



## FEP-1601 Version: 1



### Switch PoE Fast Ethernet Plus à 16 ports

FEP-1612

Version matérielle : 1

Le switch FEP-1612 de LevelOne est équipé de 16 ports Fast Ethernet de 10/100 Mbit/s avec des interfaces PoE conformes à la norme IEEE 802.3at/af. Il prend en charge la conversion MDI/MDI-X sur 16 ports de 10/100 Mbit/s et fournit la fonction d'injection PoE sur les ports PoE aux appareils à alimentation distante conformes aux normes IEEE 802.3af ou 802.3at.

Le switch FEP-1612 est doté de la fonction de détection automatique MDI/MDI-X pour une connexion prête à l'emploi simple, quel que soit le type de câble direct ou croisé. Il fournit également une connexion réseau simple, rentable et hautement fiable dédiée à la transmission des données et de l'énergie électrique. En outre, il est recommandé pour réaliser le pontage entre groupes de travail et réseaux Ethernet et Fast Ethernet. Il est adapté pour tous types d'installation Ethernet, par exemple les applications de campus, de groupes de travail, de départements, d'entreprises, de télécommunication et industrielles.

Le switch FEP-1612 est équipé d'un panneau arrière de 3,2 Gbit/s non bloquant qui simplifie considérablement la mise à niveau de votre LAN et permet de prendre en charge la hausse de la demande en bande passante.



EN	FR
1. LED Indicators	1. Voyants LED
2. 10/100Mbps RJ-45 PoE Ports	2 ports PoE RJ-45 à 10/100 Mbit/s
3. Power Socket	3. Prise secteur
4. Power On/Off Switch	4. Interrupteur Marche/arrêt

### Caractéristiques principales

- Conforme à la norme IEEE 802.3at PoE Plus pour un déploiement et une installation simplifiés
- Détection automatique et protection des appareils PoE non normalisés
- Prise en charge de la détection de l'auto-négociation et du câble MDI/MDI-X automatique sur chaque port

- Architecture de type stockage-transfert pour une communication fluide
- Système de contrôle de flux IEEE 802.3x pour une protection optimale contre les pertes de paquets en vue d'une transmission fiable des données
- Boîtier métallique de 19 pouces
- Installation prête à l'emploi simple
- Bilan total de puissance PoE : 480 W et jusqu'à 30 W par port
- Alimentation électrique interne

### Produits connexes



EN	FR
<b>FCS-5061</b>	<b>FCS-5061</b>
Day/Night 5-Megapixel PoE Plus Outdoor Network Camera	Caméra réseau externe PoE Plus à 5 mégapixels diurne/nocturne
<b>WAP-6012</b>	<b>WAP-6012</b>
300Mbps Wireless Gigabit PoE Access Point	Point d'accès PoE gigabit sans fil de 300 Mbit/s

### Caractéristiques techniques

#### Normes

IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)  
 IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)  
 IEEE 802.3x contrôle de flux (contrôle de flux Full-Duplex)  
 IEEE 802.3af alimentation via Ethernet  
 IEEE 802.3at alimentation via Ethernet Plus

#### Caractéristiques

Adresse MAC : 4K  
 Mémoire tampon : 160 ko  
 Méthode de transmission : Stockage et transfert  
 Panneau arrière : 3,2 Gbit/s

#### Taux de filtrage/transfert

Port de 100 Mbit/s ; 148 000 pps  
 Port de 10 Mbit/s ; 14 880 pps

#### Transmission multimédia

10Base T cat. 3, 4, 5 UTP/STP  
 100Base TX cat. 5 UTP/STP

#### Interface réseau

16 ports PoE RJ-45 à 10/100 Mbit/s

### Caractéristiques PoE

Norme PoE : IEEE 802.3af/at alimentation via Ethernet/PSE

Classification de l'identité des appareils à alimentation

Protection contre les sur-intensités PoE

Protection du triage de circuits PoE

Sortie d'alimentation PoE : 56 VCC, 15,4 W (802.3af) ou 30 W (802.3at) max. par port

Bilan de puissance : 480 W max.

Affectation des broches d'alimentation : 1/2 (+), 3/6 (-)

### Voyants LED

Alimentation, activation, 10/100M, PoE

### Entrée d'alimentation

Alimentation électrique interne de 100/240 VCA, 50/60 Hz, 5A

### Consommation électrique

500 W

### Dimensions (L x l x H)

480 x 200 x 44 mm

### Poids

2,85 kg

### Température

En fonctionnement : 0 °C à 45 °C

Stockage : -40 C à 70 °C

### Humidité

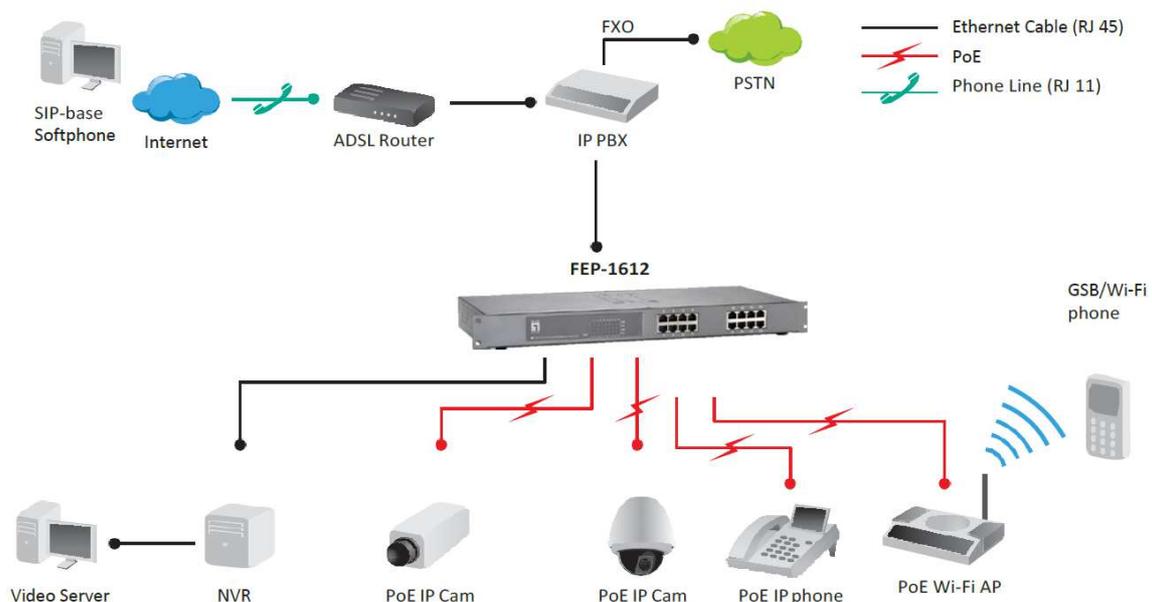
En fonctionnement : 10 à 90 % (sans condensation)

Stockage : 10 à 90 % (sans condensation)

### Certifications

FCC, CE

## Schéma du produit



EN	FR
SIP-base Softphone	Téléphone logiciel basé sur SIP

Internet	Internet
ADSL Router	Routeur ADSL
FXO	FXO
IP PBX	IP PBX
PSTN	PSTN
Ethernet Cable (RJ 45)	Câble Ethernet (RJ45)
PoE	PoE
Phone Line (RJ 11)	Ligne téléphonique (RJ11)
FEP-1612	FEP-1612
GSB/Wi-Fi phone	Téléphone GSB/Wi-Fi
Video Server	Serveur vidéo
NVR	NVR
PoE IP Cam	Caméra IP PoE
PoE IP phone	Téléphone IP PoE
PoE Wi-Fi AP	PA Wi-Fi PoE

#### Informations relatives à la commande

**FEP-1612** : Switch PoE Fast Ethernet Plus à 16 ports

#### Contenu de l'emballage

FEP-1612

Pieds en caoutchouc x 4

Cordon d'alimentation

Guide d'installation rapide

Tous les noms de marques sont des marques déposées et appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.

© Copyright Digital Data Communications GmbH. Tous droits réservés.