



Switch PoE Fast Ethernet à 16 ports, 802.3at/af PoE

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.



Caractéristiques Principales

- Conforme à la norme PoE IEEE 802.3at/af pour un déploiement et une installation simplifiés
- Détection automatique et protection des appareils PoE non normalisés
- Prise en charge de l'auto-apprentissage et de l'auto-vieillessement des adresses MAC 4K
- 10/100Mbit/s, Full-Duplex/Half-Duplex, auto-négociation, MDI/MDIX automatique
- Boîtier métallique de 19 pouces
- 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



Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes:

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+)

Mémoire tampon:

160KB

Port:

16 x 10/100Base-TX RJ-45 PoE Ports

Bouton/molette:

Power On / Off Switch

Indicateur:

Power, Active, 10/100M, PoE

Méthode de transmission:

Store-and-Forward

Entrée d'alimentation:

100-240V AC, 50-60 Hz, 5A Internal Power Supply

Consommation électrique:

500W

Panneau arrière (Gbit/s):

3.2Gbps

Tableau d'adresses MAC:

4K

Débit de données:

10/100Mbps

Température de fonctionnement (°C):

0°C ~ 45°C

Hygrométrie de fonctionnement:

10% ~ 90%

Température de stockage (° C):

-40°C ~ 70°C

Humidité de stockage (sans condensation):

10% ~ 90%

Installation:

Desktop and 19-inch rack-mountable

Caractéristiques

PoE:

PoE Standard: IEEE 802.3af/at Power over Ethernet / PSE
PD classification identity
PoE over current protection
PoE circuit sorting protection
PoE Power Output: Per Port 56V DC, Max. 15.4 watts (IEEE 802.3af) or 30 watts (IEEE 802.3at)
Power Budget: Max. 480W
Power Pin Assignment: 1/2(+), 3/6(-)

Performances

Taux de transfert des paquets:

100Mbps port - 148,000pps

10Mbps port - 14,880pps

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):

200 x 480 x 44 mm

Poids (g):

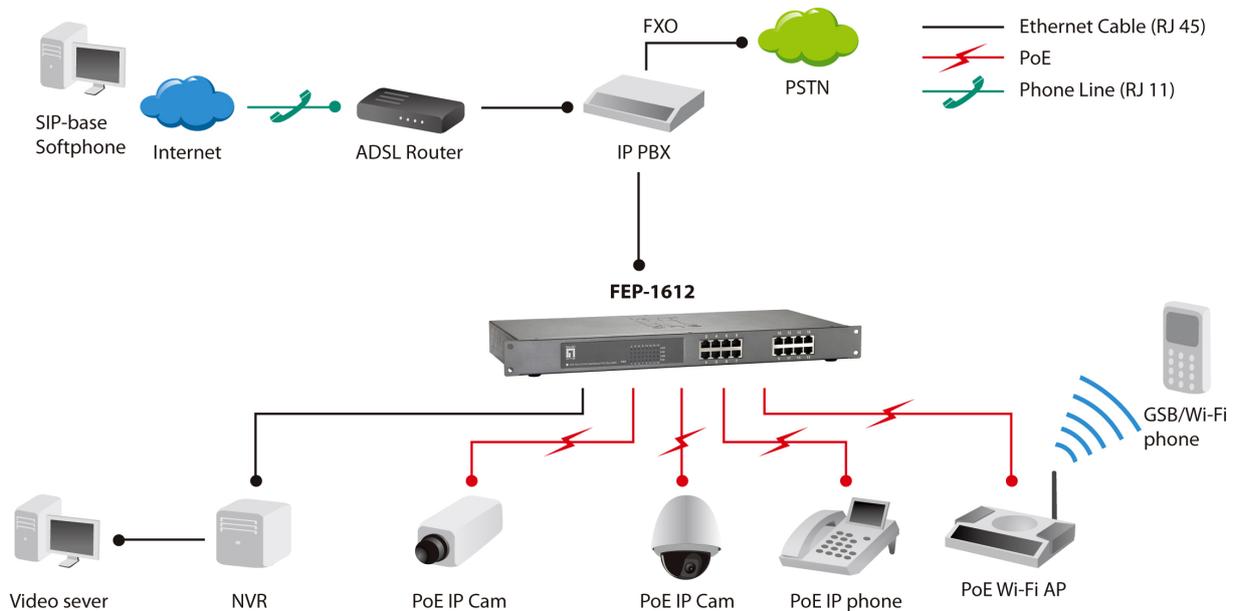
2850 g

Approbation et conformité

EMI/EMS:

FCC, CE, RoHS

Schéma De Câblage



Informations Relatives À La Commande

FEP-1612

FEP-1612W380: 380W

FEP-1612W150: 150W

FEP-1612W120: 120W

Contenu De L'emballage

FEP-1612

Cordon d'alimentation

Pieds en caoutchouc

Guide d'installation rapide

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.
Specifications are subject to change without notice.
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.