

Version FEP-0511 : 1



Switch PoE Fast Ethernet à 5 ports, PoE 802.3at/af, 4 sorties PoE

Le FEP-0511 est un switch Fast Ethernet de 10M/100M à 5 ports équipé d'un port de liaison montante et de 4 ports d'alimentation via Ethernet. Chaque port PoE fournit une alimentation maximale de 30 W. Le bilan total de puissance via les ports PoE est de 65 W. Cette solution est idéale pour les utilisateurs professionnels et résidentiels qui utilisent à la fois des appareils PoE et non PoE.

Le FEP-0511 est équipé de quatre ports PoE, ce qui en fait une solution idéale pour la plupart des utilisations professionnelles sur des appareils PoE. Ces produits peuvent inclure des téléphones IP PoE, des points d'accès Wi-Fi PoE et des caméras IP PoE. Le switch FEP-0511 est parfaitement recommandé pour les professionnels souhaitant mettre à niveau leurs équipements de bureau et leur infrastructure LAN en vue d'y intégrer une fonction PoE. Le switch détecte automatiquement un appareil conforme IEEE 802.3at/af connecté et achemine de l'énergie électrique et des données via un câble unique vers ledit appareil.

Le switch FEP-0511 permet aux utilisateurs de déployer un environnement LAN haut débit stable et fiable doté d'une architecture de commutation de type stockage-transfert et de fonctionnalités de filtrage d'erreurs de paquet et de transfert de paquet non bloquant. Les mécanismes 802.3x et de contrôle de flux de retour fonctionnent respectivement en modes Full-Duplex et Half-Duplex. Cet appareil prend en charge le protocole d'auto-négociation à N voies, qui permet de détecter automatiquement la vitesse de mise en réseau et les modes Duplex. Pour une détection instantanée des erreurs, le switch FEP-0511 est équipé d'un large choix de LED permettant de détecter les pannes réseau en vue de leur dépannage.

Caractéristiques principales

- 4 ports PoE Fast Ethernet PoE et 1 port Fast Ethernet
- Conforme à la norme PoE IEEE 802.3af/at pour un déploiement et une installation simplifiés
- Détection automatique et protection des appareils PoE non normalisés
- 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 et protocoles :

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet

IEEE 802.3x contrôle de flux Full-Duplex



IEEE 802.3af alimentation via Ethernet (PoE)

IEEE 802.3at alimentation via Ethernet Plus (PoE+)

Mémoire tampon :

48 Ko

Port :

1 à 4 ports PoE 4 x 10/100Base-TX RJ-45

5 ports de liaison montante 1 x 10/100Base-TX RJ-45

Indicateur :

Alimentation, activation, 10/100M, PoE

Méthode de transmission :

Stockage et transfert

Entrée d'alimentation :

Alimentation électrique interne de 100/240 VCA, 50/60 Hz, 2 A

Consommation électrique :

< 65 W (FEP-0511)

< 90 W (FEP-0511W90)

< 120 W (FEP-0511W120)

Tableau

d'adresses MAC :

1K

Débit de

données :

10/100 Mbit/s

Caractéristiques

PoE :

Bilan de puissance : 62 W max. (FEP-0511)

87 W max. (FEP-0511W90)

117 W max. (FEP-0511W120)

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 watts (IEEE 802.3af) ou 30 watts (IEEE 802.3at) max. par port

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

Performances

Taux de transfert des paquets :

port 100 Mbit/s ;

148 000 pps

port 10 Mbit/s ; 14 880 pps

Conditions environnementales

Température de
fonctionnement (°C) :

En fonctionnement : 0 °C à
40 °C

Hygrométrie de fonctionnement (sans
condensation) :

Stockage : 10 % à 90 %

En fonctionnement : 10 % à 90 %

Spécifications physiques

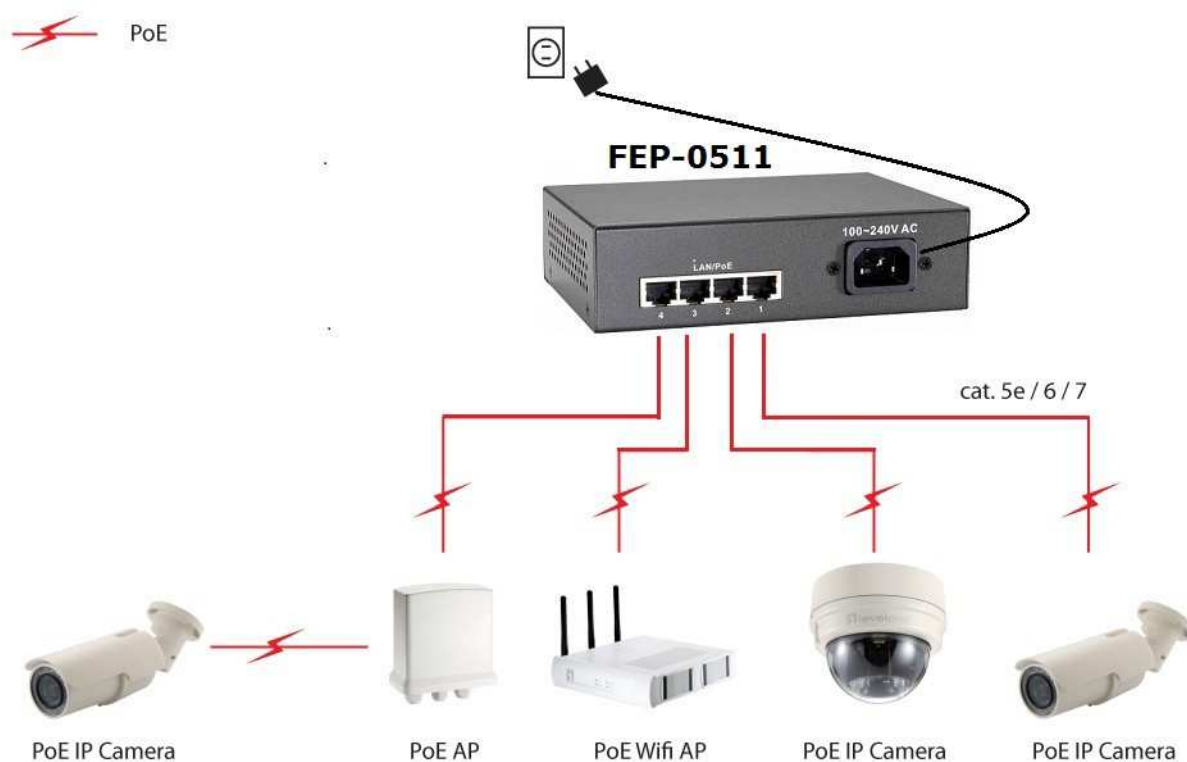
Dimensions (L x P x H mm) :

160 x 122 x 44 mm

Poids (g) :

800 g

Schéma de câblage



EN	FR
PoE	PoE
FEP-0511	FEP-0511
cat. 5e/6/7	cat. 5e/6/7
PoE IP Camera	Caméra IP PoE
PoE AP	PA PoE
PoE Wifi AP	PA Wi-Fi PoE
PoE IP Camera	Caméra IP PoE



PoE IP Camera	Caméra IP PoE
---------------	---------------

Informations relatives à la commande

FEP-0511 : 65 W
FEP-0511W90 :
90 W
FEP-0511W120 : 120 W

Contenu de l'emballage

FEP-0511
Cordon d'alimentation
Guide d'installation rapide

Nous déclinons notre responsabilité pour toute éventuelle erreur ou omission dans le contenu.
Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.
Tous les noms de marques sont des marques déposées et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Allemagne. Tous droits réservés.