

Présentation du produit



Réf: 22107

SFP Fibre PoE Injecteur

Le Elfcam SFP Fibre PoE Injecteur est un injecteur / convertisseur PoE à port unique avec ports transceivers SFP flexibles pour la liaison montante.
Il fournit une sortie de 55 VDC, 0,55 A pour les équipements alimentés (PDs) via 2 paires.
Il prend en charge un débit de 1000 Mbps (Gigabit).
Il est conçu pour alimenter des équipements PoE de 30 W, tels que des points d'accès sans fil, des caméras IP, des téléphones VoIP et d'autres terminaux compatibles PoE.
Il est conforme à la norme IEEE802.3af et également compatible avec la norme IEEE802.3af.



Le Elfcam SFP Fibre PoE Injecteur est destiné à un usage en intérieur.
Il fonctionne avec une tension d'entrée de 100 – 240 VAC. Un circuit de détection intégré permet d'identifier et de classer les équipements alimentés (PD) avant d'y envoyer de l'alimentation.
L'alimentation n'est activée que si un terminal compatible est détecté.
La portée effective est de 100 mètres avec un câble Cat5e / Cat6.
Deux trous de fixation murale à l'arrière permettent une installation facile sur un mur.

Product Profile

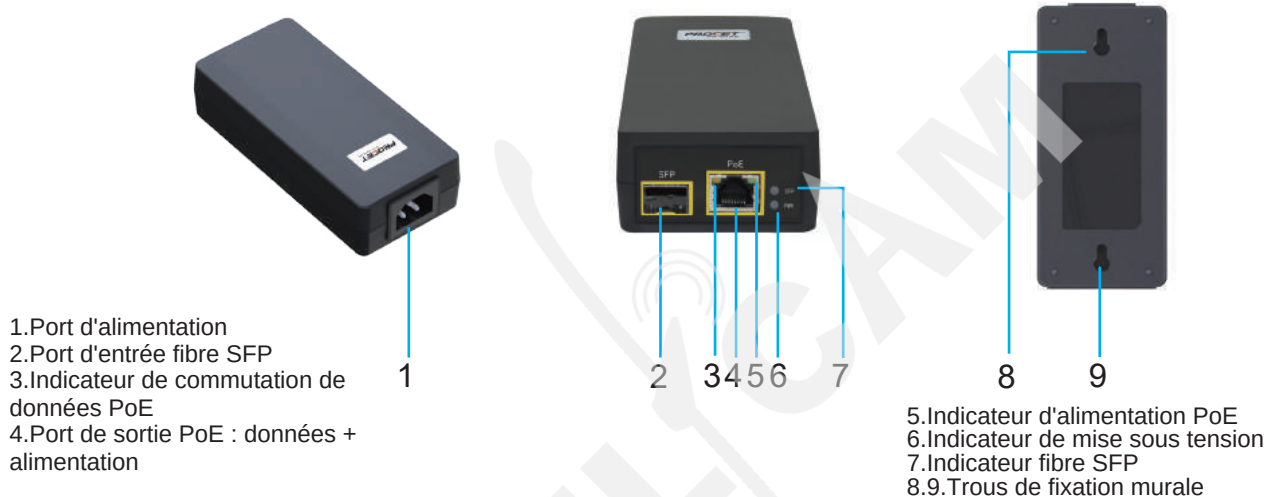
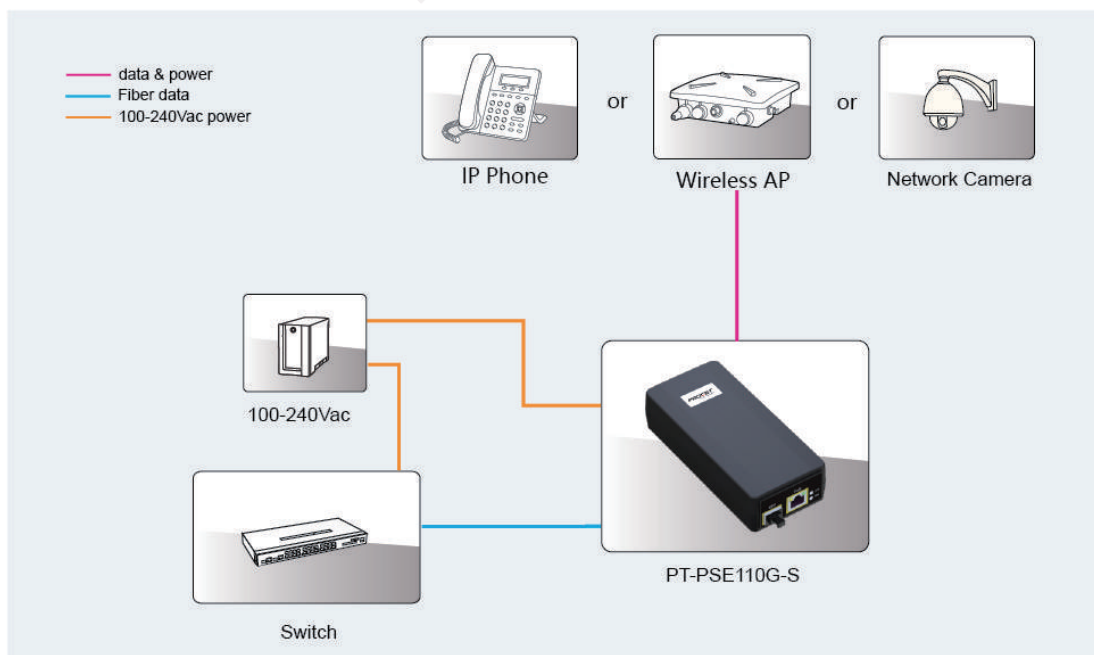


Diagramme de fonctionnement du produit



Caractéristiques techniques

Normes

- IEEE802.3ab 1000Base-T Ethernet Gigabit
- Totalelement conforme aux normes IEEE802.3af/at
- Conforme RoHS
- Conforme WEEE

Entrée & Sortie

- Entrée : 100 – 240 Vac, 1,0 A, 50/60 Hz
- Sortie : 55 V DC, 550 mA
- Broches d ' alimentation : 3(+) 6(+), 1(-) 2(-)
- Vitesse des données : 10/100/1000 Mbps

Environnement de fonctionnement

- Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C
- Humidité de fonctionnement : 20 % à 80 %, sans condensation
- Température de stockage : -20 °C à 70 °C
- Humidité de stockage : 10 % à 90 %, sans condensation
- Altitude de fonctionnement : jusqu ' à 2 000 mètres

Protection contre les surtensions secteur

- Phase-Terre : 1,2/50 µs (8/20 µs) : 2 kV
- Phase-Neutre : 1,2/50 µs (8/20 µs) : 1 kV

Caractéristiques mécaniques

- Boîtier : Plastique
- Couleur : Noir
- Montage : Fixation murale
- Indice de protection : IP40
- Dimensions : 146 mm × 67 mm × 36,5 mm
- Poids : 245 g

Safety Homologations de sécurité

- CE

CEM (Compatibilité électromagnétique)

- FCC CFR47 Partie 15, EN55032, EN55035

EMS (Sensibilité aux perturbations électromagnétiques)

- IEC61000-4-2 (ESD) ±6 kV (contact), ±8 kV (air)
- IEC61000-4-3 (RS) 10 V/m (80 MHz ~ 2 GHz)
- IEC61000-4-4 (EFT) Port d'alimentation : ±2 kV ; Port de données : ±1 kV
- IEC61000-4-5 (Surtension) Port d ' alimentation : ±1 kV (DM), ±2 kV (CM)

Immunité

- IEC60068-2-6 (Vibrations)
- IEC60068-2-27 (Chocs)
- IEC60068-2-32 (Chute libre)

Indicateurs LED

- Voyant d'alimentation : Vert
- Voyant de charge PoE : Vert
- Voyant fibre SFP : Vert
- Voyant de commutation de données PoE : Jaune

