



Simplification de la connectivité Power over Ethernet



- Liberté d'installation grâce à la technologie Power over Ethernet (PoE)
- Facilité d'installation d'un point d'accès ou d'une caméra de surveillance IP WLAN, compatibles avec le standard IEEE 802.3af, dans les endroits difficiles d'accès
- Liaison pouvant aller jusqu'à 100 m grâce au câblage Ethernet cat. 5
- Compatibilité avec le standard Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af
- Algorithme de détection automatique avancée pour une alimentation automatique des 802.3af située en fin de parcours
- Sécurité améliorée grâce à la protection contre la saturation et les courts-circuits

Points forts

Fonctionnement avec Power over Ethernet

L'injecteur à port unique Power over Ethernet PoE-12 fournit un courant continu dans les paires inutilisées (4/5 et 7/8) d'un câble Ethernet cat. 5 tandis que les flux de données sont transportés par les autres paires (1/2 et 3/6). Le courant et les données sont ainsi délivrés aux appareils PoE (PD) via un seul câble Ethernet cat. 5 sans nécessiter d'alimentation électrique supplémentaire.

Installation simplifiée

Grâce au PoE-12, les commutateurs autres que les PoE peuvent désormais alimenter des appareils PoE compatibles avec le standard IEEE 802.3af au moyen d'un câble de liaison Ethernet cat. 5 unique pouvant aller jusqu'à 100 m de long. En d'autres termes, les utilisateurs bénéficient de plus de liberté pour installer un appareil PoE compatible avec le standard IEEE 802.3af, tel qu'un point d'accès ou une caméra de surveillance IP WLAN.

Contrairement aux solutions traditionnelles, le PoE-12 offre une connectivité sans effort dans les endroits difficiles d'accès, tels que les plafonds, le haut des murs et ce, sans tirer de câble d'alimentation. Les appareils sont ainsi libérés de cette dépendance pour plus de flexibilité. Le PoE-12, très simple d'utilisation, ne requiert aucune configuration. Seuls de simples câbles d'entrée et de sortie étant nécessaires, l'installation est rapide, économique et peut être effectuée par des utilisateurs sans grandes connaissances en électricité.

Injecteur Power over Ethernet

Poe-12

poe



Spécifications

Compatibilité standards

- Ethernet 10BaseT (IEEE 802.3)
- Ethernet 100BaseTx (IEEE 802.3u)
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)

Matériel

- Un port 10/100Base-T (données) pour une connexion au concentrateur passif ou au commutateur
- Un port 10/100Base-T (alimentation/données) pour une connexion aux appareils PoE (PD)

Voyant DEL

- Alimentation/liens
 - ON : Power ON (vert)
 - OFF : Power OFF

Dimensions & poids

- Dimensions : 117 mm (L) x 60 mm (P) x 35 mm (H)
- Poids : 500 g

Alimentation

- Courant alternatif entrant : 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz, 0,3 A
- Courant sortant : 48 Vcc, 0,3 A

Conditions de stockage et d'exploitation

- Température d'exploitation : 5 ~ 45 °C
- Température de stockage : -20 ~ 55 °C
- Humidité (exploitation) : 10 ~ 90% (sans condensation)

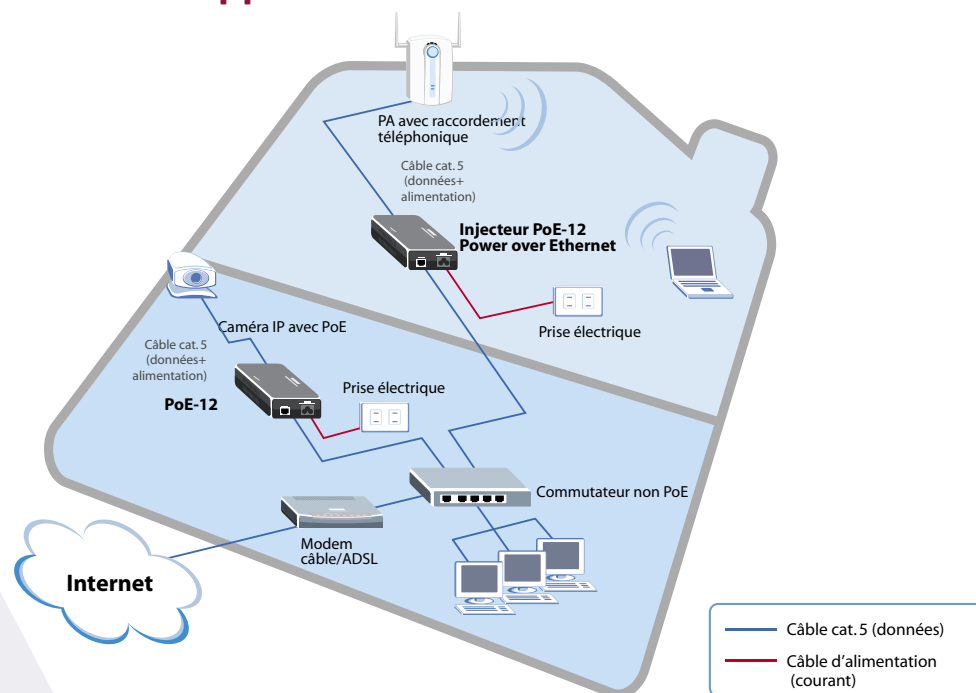
Câbles réseau

- 10BaseT : 2 câbles UTP/STP cat. 3, 4, 5 EIA/TIA-568 100 ohms (100 m)
- 100BaseTx : 2 câbles UTP/STP cat. 5 EIA/TIA-568 100 ohms (100 m)

Certification

- FCC Part 15 Class B
- CE
- C-Tick

Schéma d'application



For more product information, visit us on the web www.ZyXEL.com

Corporate Headquarters
ZyXEL Communications Corp.
 Tel: +886-3-578-3942
 Fax: +886-3-578-2439
 Email: sales@zyxel.com.tw
<http://www.zyxel.com>

ZyXEL Denmark A/S
 Tel: +45 39 55 07 00
 Fax: +45 39 55 07 07
 Email: sales@zyxel.dk
<http://www.zyxel.dk>

ZyXEL France SARL
 Tel: +33 (0)4 72 52 97 97
 Fax: +33 (0)4 72 52 19 20
 Email: info@zyxel.fr
<http://www.zyxel.fr>

ZyXEL Hungary
 Tel: +36-1-336-1646
 Fax: +36-1-325-9100
 Email: info@zyxel.hu
<http://www.zyxel.hu>

ZyXEL North America
 Tel: +1-714-632-0882
 Fax: +1-714-632-0858
 Email: sales@zyxel.com
<http://www.us.zyxel.com>

ZyXEL Poland
 Tel: +48225286603
 Fax: +48225206701
 Email: info@pl.zyxel.com
<http://www.pl.zyxel.com>

ZyXEL Spain
 Tel: +34 902 195 420
 Fax: +34 913 005 345
 Email: sales@zyxel.es
<http://www.zyxel.es>

ZyXEL UK Ltd.
 Tel: +44 (0) 1344 303044
 Fax: +44 (0) 1344 303034
 Email: sales@zyxel.co.uk
<http://www.zyxel.co.uk>

ZyXEL Czech s.r.o.
 Tel: +420 241 091 350
 Fax: +420 241 091 359
 Email: info@zyxel.cz
<http://www.zyxel.cz>

ZyXEL Finland Oy
 Tel: +358-9-4780 8400
 Fax: +358-9-4780 8448
 Email: sales@zyxel.fi
<http://www.zyxel.fi>

ZyXEL Germany GmbH.
 Tel: +49 (0) 2405-6909 0
 Fax: +49 (0) 2405-6909 99
 Email: sales@zyxel.de
<http://www.zyxel.de>

ZyXEL Kazakhstan
 Tel: +7-327-2-590-699
 Fax: +7-327-2-590-689
 Email: sales@zyxel.kz
<http://www.zyxel.kz>

ZyXEL Norway A/S
 Tel: +47 22 80 61 80
 Fax: +47 22 80 61 81
 Email: sales@zyxel.no
<http://www.zyxel.no>

ZyXEL Russia
 Tel: +7 (095) 542-8920
 Fax: +7 (095) 542-8925
 Email: info@zyxel.ru
<http://www.zyxel.ru>

ZyXEL Sweden A/S
 Tel: +46 (0) 31 744 77 00
 Fax: +46 (0) 31 744 77 01
 Email: sales@zyxel.se
<http://www.zyxel.se>

ZyXEL Ukraine
 Tel: +380 44 494 49 31
 Fax: +380 44 494 49 32
 Email: sales@ua.zyxel.com
<http://www.ua.zyxel.com>

