

ZyXEL



Performance économique pour les réseaux de petites entreprises ou de particuliers

- 8/16/24 ports 10/100 full duplex avec détection automatique
- Adaptateur courant interne
- Compatible avec la technologie store and forward à pleine vitesse
- Fonctions MDI/MDI-X automatiques



Points forts

Meilleures performances et efficacité

La série de commutateurs Ethernet pour desktops, avec ses 8/16/24 ports et son adaptateur de courant interne, décuple les performances et l'efficacité de votre réseau. Grâce à la fonction de négociation automatique N-Way, l'ES-108P/116P/124P connecte les éléments du réseau à la vitesse maximum et active le mode duplex automatiquement.

Fiabilité de transmission

À la différence des réseaux partagés à 10/100 Mbps, la série de commutateurs Ethernet ZyXEL pour desktops réserve une partie de la bande passante et fluidifie ainsi le trafic. Le mode duplex multiplie par deux la bande passante effective en permettant une communication à deux voies. De plus, la méthode store and forward réduit la latence et supprime les erreurs de livraison des paquets. Enfin, la compatibilité avec le système plug and play et le protocole de réseaux multiples facilite et accélère comme jamais l'installation et la gestion de l'ES-108P/116P/124P.

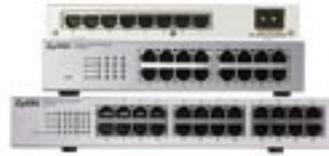
Design compact pour une intégration parfaite à votre cadre de travail

La petite taille des commutateurs leur permet de s'intégrer à n'importe quel environnement de travail, y compris sur les équerres de montage des châssis. Quelle que soit l'intensité requise, la série de commutateurs ZyXEL pour desktops répond à vos besoins grâce à ses adaptateurs de courant interne. Vous tenez entre les mains une solution fiable et économique conçue spécialement pour les PME et les particuliers.

Commutateur Ethernet pour desktops à 8/16/24 ports

es-108p/
116p/124p

switch



Spécifications

Système

Compatibilité standards

- Ethernet IEEE802.3 10BaseT
- Fast Ethernet IEEE802.3u 100BaseTX
- Détection automatique ANSI / IEEE802.3
- Contrôle de flux IEEE 802.3x

Taux de transfert des données

- Ethernet à 10/20 Mbps (half/full duplex)
- Fast Ethernet à 100/200 Mbps (half/full duplex)

Interface

- ES-108P : 8 ports Ethernet 10/100BaseT
- ES-116P : 16 ports Ethernet 10/100BaseT
- ES-124P : 24 ports Ethernet 10/100BaseT

Câbles réseau

- 10BASEFX : UTP cat. 3, 4, 5 (100 m) EIA/TIA-586 STP 100 ohms (100 m)
- 100BASEFX : UTP cat. 5 (100 m) EIA/TIA-568 STP 100 ohms (100 m)

Échange d'interface média

- Ajustement automatique MDI-II/MDI-X pour chaque port

Pré-requis système

- Carte réseau pour chaque PC
- Câbles réseau

DEL d'état

- Par port : lien/activité
- Par unité : courant électrique

Performances

Fond de panier

- Transfert sans blocage et à pleine vitesse
 - ES-108P : 1,6 Gbps
 - ES-116P : 3,2 Gbps
 - ES-124P : 4,8 Gbps
- Taux de transfert des paquets :
 - 10BaseT : 14 880 pps
 - 100BaseTX : 148 800 pps

Méthode de commutation : Store and forward

- Tampon de données :
 - ES-108P : 768 Ko
 - ES-116P/ES-124P : 1,25 Mo
- Table d'adresses MAC
 - ES-108P : 1 Ko
 - ES-116P/ES-124P : 8 Ko

Dimensions & poids

Nom du modèle	poids	dimensions
ES-108P	429g	194(L) x 85(P) x 25(H) mm
ES-116P	867g	215(L) x 133(P) x 42(H) mm
ES-124P	1372g	267(L) x 152.5(P) x 42(H) mm

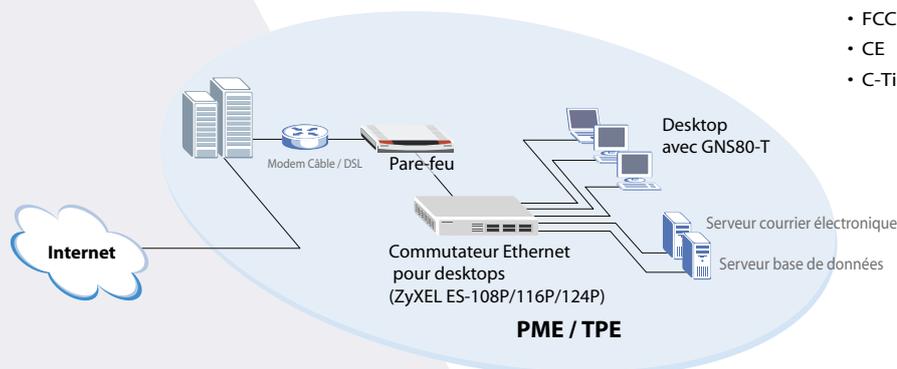
Conditions de stockage et d'exploitation

- Température d'exploitation : 0 ~ 40 °C
- Humidité d'exploitation : 10 ~ 90% (sans condensation)
- Alimentation :
 - ES-108P : 3,3 Vcc, 2 A (100-240 V/50-60 Hz)
 - ES-116P/ES-124P : 3,3 Vcc, 4 A (100-240 V/50-60 Hz)
- Consommation :
 - ES-108P : 3.44W (max)
 - ES-116P : 6.44W (max)
 - ES-124P : 7.26W (max)

Certification

- FCC Class B
- CE
- C-Tick

Schéma d'application



Pour plus d'informations sur nos produits, consultez le site www.zyxel.fr

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

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: +36-1-336-1643
Fax: +36-1-325-9100
<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 Russia
Tel: +7-095 542-8920
Fax: +7-095 542-8925
Email: contact@zyxel.ru
<http://www.zyxel.ru>

ZyXEL Sweden A/S
Tel: +46 31 744 7700
Fax: +46 31 744 7701
Email: sales@zyxel.se
<http://www.zyxel.se>

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

ZyXEL Czech s.r.o.
Tel: +420 241091350
Fax: +420 241091359
Email: info@cz.zyxel.com
<http://cz.zyxel.com>

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 2405 6909 0
Fax: +49 2405 6909 99
Email: sales@zyxel.de
<http://www.zyxel.de>

ZyXEL Kazakhstan
Tel: +7 (3272) 590699
Fax: +7 (3272) 590689
Email: tyulyukin@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 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) 8702 909090
Fax: +44 (0) 8702 909091
Email: sales@zyxel.co.uk
<http://www.zyxel.co.uk>