Dimension GS-1008/GS-1016

8/16 ports à 100/1000 M
Commutateur pour groupes de travail

Le commutateur Ethernet GS-1008/1016 de ZyXEL est équipé de 8/16 ports à 100/1000 Mbps.

Il offre une grande flexibilité et une connectivité haut débit vers un serveur, un poste de travail ou tout autre périphérique et convient aux utilisateurs désirant un débit plus élevé sans avoir à gérer des paramètres de gestion complexes. Il peut, par exemple, être installé dans un bâtiment de taille moyenne pour établir une connexion entre étages ou entre serveurs principaux.

Le GS-1008/1016 est un appareil économique pour les utilisateurs qui accordent plus d'importance à une connexion fiable et très performante qu'aux paramètres de gestion. Simplicité du système plug and play, excellent rapport qualité/prix et design permettant une grande flexibilité : le GS-1008/1016 constitue une solution simple et abordable pour un grand nombre d'applications.

Points forts

Connexions Gigabit pour applications multimédia

Le GS-1008/1016 est compatible avec des connexions Gigabit très haut débit pour des applications multimédia, aujourd'hui comme à l'avenir.

Simplicité d'utilisation

Les ports à 100/1000 Mbps du GS-1008/1016 sont équipés d'un système de détection automatique qui s'ajuste à la vitesse et au mode duplex des serveurs, des postes de travail ou des concentrateurs raccordés, rendant ainsi l'installation plus simple et plus rapide.

MDI/MDI-X automatique

La fonction MDI/MDI-X automatique permet au GS-1008/1016 d'ajuster automatiquement les broches d'envoi / de réception du port à partir du signal détecté sur le câble de l'appareil raccordé. Les câbles du répartiteur deviennent ainsi inutiles.

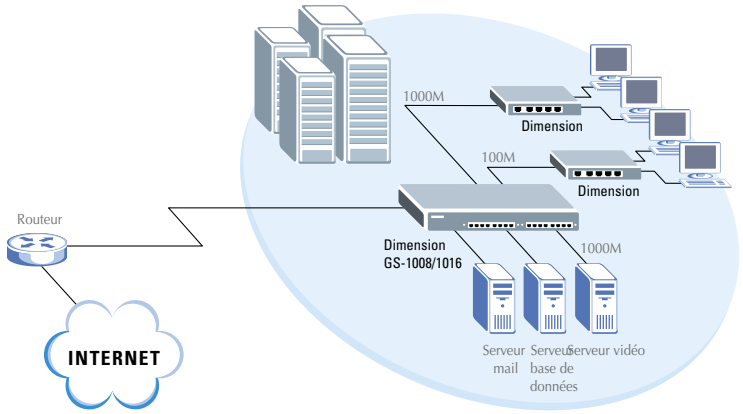
Design flexible pour une installation desktop et NPA (nœuds de raccordement d'abonné)

Qu'il soit le seul appareil dans votre bureau ou la composante d'un réseau complexe, le GS-1008/1016 est l'outil idéal pour une installation sur desktop ou NPA grâce à sa forme compacte (1U, 19" montable sur rack).

Connectivité du groupe de travail

Le GS-1008/1016 est composé de plusieurs interfaces Ethernet Gigabit et offre ainsi le haut débit à différents groupes de travail et aux serveurs principaux. Par conséquent, les applications pour groupes de travail sont extrêmement performantes sans que les paramètres de gestion ou de configuration ne soient complexes.

Schéma d'application



ZyXEL
Unleash Networking Power

Dimension GS-1008/GS-1016

8/16 - port 100/1000M Workgroup Switch

Caractéristiques et spécifications

	GS-1008	GS-1016
Données générales		
Standard	• Ethernet 10BaseT (IEEE 802.3) • Fast Ethernet 100BaseTX (IEEE 802.3u) • Ethernet Gigabit 1000BaseT (IEEE 802.3ab) • Négociation automatique (ANSI/IEEE 802.3)	
Interface	• 8 ports Ethernet BaseT à 100/1000 Mbps	• 16 ports Ethernet BaseT à 100/1000 Mbp
Échange d'interface média	• Tous les ports avec ajustement automatique MDI-II / MDI-X	
Taux de transmission des donnés	• Fast Ethernet : 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex) • Ethernet Gigabit : 2000Mbps (full duplex)	
Câble réseau	• 100BaseTX : 2 câbles UTP / STP cat.5 EIA/TIA-568 (100 m) • 1000BaseT : 4 câbles UTP / STP cat.5 EIA/TIA-568 (100 m)	
Performances et gestion		
Taux de transmission des paquets	• 148800 pps pour 100BaseTX • 1488000 pps pour 1000BaseT	
Méthode de commutation	• Store and forward	
Table d'adresses MAC	• 8 Ko	• 4Ko
Tampon de données	• 256 Ko	• 272Ko
Dimension et environnement		
Poids	• 2.9Kg	• 3.0Kg
DEL	• Par port: 100M, 1000M, LNK/ACT (Link/Active), FDX (Full-duplex)	• Par port: 1000M, LNK/ACT (Link/Active), FDX (Full-duplex)
	• Système : alimentation	
Dimensions	• 440 mm (L) x 224 mm (P) x 44 mm (H)	
Alimentation	• 100 – 240 Vca 50/60 Hz (alimentation universelle interne)	
Consommation	• 30 Watts max.	• 60 Watts max
Température d'exploitation	• 0ºC to 45ºC (32ºF to 113ºF)	
Humidité d'exploitation	• 10 à 90% (sans condensation)	
EMI	• FCC Class A • CE	
Sécurité	• UL, cUL	

ZyXEL Unleash Networking Power

FC CE

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

North America
ZyXEL Communications Inc.
Tel: +1-800-255-4101
Email: sales@zyxel.com
http://www.us.zyxel.com
??

Germany
ZyXEL Deutschland GmbH.
Tel: +49 2405 6909 0
Fax: +49 2405 6909 99
Email: sales@zyxel.de
http://www.zyxel.de??

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

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

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

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

Copyright© 2003 ZyXEL Communications Corporation. All rights reserved. ZyXEL, the ZyXEL logo are registered trademarks of ZyXEL Communications Co. Other trademarks and service names referenced are properties of their respective holders.
All specifications are subject to change without notice.

65-100-100901