



Switch Gigabit Ethernet Manageable
16 ports RJ45 10/100/1000 Mbps Auto-MDI/MDIX
Rackable 19" + Web-Management

Des services puissants

OvisLink propose un switch puissant purement Gigabit aux services solides et à un prix très économique. Ce dispositif est équipé de 16 ports Gigabit RJ45 et d'une mémoire centrale efficace qui peut connecter des ordinateurs et des dispositifs de réseau à 1000 Mbps., ce qui signifie que le partage de fichiers et de dispositifs multimédia est aussi rapide que s'ils étaient dans le PC local. Avec l'avantage en outre d'utiliser la norme câble Cat.5 en étant parfaitement compatible avec des dispositifs 10/100 Mbps.

Solutions pour l'ère du numérique

Dans l'ère du numérique, l'ordinateur est devenu l'espace de stockage pour le DV, les DVD et les images numériques. La tendance pour la télévision à un niveau mondial semble s'orienter vers des formats HDTV ou d'autres formats numériques qui risquent d'apparaître dans le futur. La demande en réseau très haut-débit va assurément augmenter dans le future. Reproduire des DVD de qualité dans l'ordinateur et copier des informations Gigabits en un temps record devient une réalité grâce à ce dispositif.

Copie de fichiers sur Internet		
	10/100 Mbps.	Gigabit
1 GB Copy (in Windows)	7 minutes	1.32 mn

Conditions de reproduction vidéo		
	VCD	DVD
Résolution (PAL)	352 x 288	720 x 576
Bande passante (Mbps.) 32 bits, 25 FPS	81 Mbps.	332 Mbps.

Caractéristiques techniques

Normes

IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
IEEE 802.3u 100Base-Tx Fast Ethernet
IEEE 802.3z 1000Base-Tx Gigabit Ethernet
ANSI/IEEE 802.3 Nway auto-negotiation
ANSI/IEEE 802.3x flow control/back pressure

Protocole: CSMA/CD

Topologie: Etoile

Nombre de ports

16 ports 10/100/1000 Mbps auto-négociable
Auto-MDI/MDIX

Vitesse de transmission

Ethernet: 10 Mbps (Half-Duplex) et 20 Mbps (Full-Duplex)
Fast Ethernet: 100 Mbps (Half-Duplex) et 200 Mbps (Full-Duplex)
Gigabit Ethernet: 1000 Mbps (Half-Duplex) et 2000 Mbps (Full-Duplex)

Câblage

10Base-T/100Base-Tx: 4 paires Cat. 5 UTP (100m)
100/1000Base-Tx: 4 paires Cat. 5e UTP ou STP (100m)

Méthode de transmission: Mémorise et Transfert

Vitesse du Backbone: Jusque 48 Gbps (Full-Duplex)

Taille de table d'adressage MAC: 8K adresses MAC

Contrôle du Flux: Compatible avec IEEE802.3x pour le Full-Duplex et avec l'option Back Pressure pour le mode Half-Duplex

Panneau de diagnostic du réseau par LED: Power, Link/ACT, 1000M, 100M

Fonctions

Configuration par le navigateur internet et par un logiciel fourni
VLAN basé sur les ports et les TagID
Trunking
Port Mirroring
Gestion avancée des ports avec gestion du débit

Dimensions: 442 x 184 x 44mm, montage possible dans un rack de 19"

Humidité

En fonctionnement : 10 à 90%
Stockage : 5 à 90% (non condensée)

Température

En fonctionnement : 0 à +45°C
Stockage : -20 à +70 °C

Type d'alimentation: Universelle interne, 100/240 VAC, 50/60 Hz

Compatible avec les standards FCC et C