



Switch Gigabit Ethernet Mixte
48 ports RJ-45 10/100 Mbps Auto-MDI/MDIX
2 ports RJ-45 10/100/1000 Mbps
2 emplacements mini-Gbic

Tout-en-un

Ce switch Gigabit mixte possède 48 ports 10/100 Mbps, 2 ports Gigabit et 2 emplacements libres mini-Gbic et, tous les ports RJ-45 sont Auto-MDI/MDIX. Pour la gestion de tous ces ports, le switch embarque des fonctions de gestion avancées comme le VLAN, le Port Trunking, les Priorités et la Sécurité.

Flexibilité maximale

La combinaison des différentes technologies permet d'adapter ce switch à tous les types d'installation, aussi bien en tant que switch backbone, que périphérique.

Manageable par site Web

Ce switch permet de gérer les fonctions avancées telles que: VLAN, TAG VLAN, Contrôle du Débit, Sécurité, Contrôle du Broadcast, Port Mirroring, Port Trunking, Gestion MAC et les Priorités.

Caractéristiques techniques

Interfaces

48 x RJ-45 10/100 Mbps Auto-MDI/MDIX
2 x RJ-45 10/100/1000 Mbps Auto-MDI/MDIX
2 emplacements fibre optique pour modules mini- Gbic (réf.: MGM-1000LC)

Protocole: CSMA/CD

Topologie: Etoile

Normes

IEEE 802.3 10Base-T
IEEE 802.3u 100Base-TX
IEEE 802.3ab 1000Base-TX
IEEE 802.3u Nway auto-négociation
IEEE 802.3x Full-Duplex et contrôle de flux
IEEE 802.3z Fibre Optique 1000Base-SX/LX
IEEE 802.1Q VLAN
IEEE 802.1p QoS

Câblage

10Base-T: UTP Cat. 3, 4 ou 5 (100m max.)
100Base-Tx: UTP Cat. 5 ou 5e (100m max.)
1000Base-Tx: UTP Cat. 5, 5e ou 6 (100m max.)
1000Base-SX/LX: MMF 850nm (550m max.)

Taux de filtrage des paquets

10Base-T: 14880pps/Port
100Base-Tx: 148800pps/Port
1000Base-T: 1488000pps/Port

Taux de transmission des paquets

10Base-T: 14880pps/Port
100Base-Tx: 148800pps/Port
1000Base-T: 1488000pps/Port

Vitesse

10/100/1000 Mbps en Half-Duplex
20/200/2000 Mbps en Full-Duplex

Mode de transmission: Mémoire et Transfert

Adresses MAC

Adresses MAC statiques
Filtrage d'adresses MAC
Gestion des adresses MAC

Mémoire

Tampon: 7 Mb
Table MAC: 8K

Fond de panier: jusqu'à 20 Gbps non bloquant

Fonctions

VLAN par port
TAG VLAN
Port Trunking
Contrôle du débit
Configuration des ports
Contrôle du Broadcast
CoS (Class of Service) avec 4 niveaux de priorités
Port Mirroring
Mise à jour du firmware par TFTP
Administration par site Web
Bouton Reset en façade

Dimensions: 440 x 260 x 44 mm (19")

Alimentation: interne 100-240V~50-60Hz

Environnement

Température en fonctionnement: 0~40°C
Température en stockage: -40~70°C
Humidité en fonctionnement: 10~90% non condensée
Humidité en stockage: 5~95% non condensée

Poids: 3,4 Kg

Certifications: CE