



Commutateur Gigabit Ethernet 5 ports

Format de bureau, plastique, IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)

Part No.: **560696**

Vous pouvez ajouter facilement des ordinateurs ou des périphériques Ethernet supplémentaires à votre réseau domestique.

Le commutateur Gigabit Ethernet 5 ports de Manhattan est idéal pour les environnements domestiques et les petites entreprises à la recherche d'un commutateur solide, fiable et facile à installer.

Usages multiples

Le commutateur Gigabit Ethernet 5 ports de Manhattan peut connecter jusqu'à cinq ordinateurs, serveurs, imprimantes, commutateurs et autres périphériques Ethernet de 10, 100 ou 1 000 Mbits/s à l'aide de câbles Ethernet, et fonctionne sur tous les systèmes d'exploitation.

Technologie Green Ethernet

Le plus souvent, un commutateur réseau n'utilise pas tout le temps tous ses ports. D'habitude, lorsqu'un ordinateur, un ordinateur portable, une imprimante réseau ou tout autre dispositif réseau est mis hors tension, le commutateur continue de consommer la même quantité d'électricité que lorsqu'il était actif. Désormais, grâce à la nouvelle technologie IEEE 802.3az écoénergétique, le commutateur Gigabit Ethernet 5 ports de Manhattan détecte l'état de la liaison avec l'ensemble des dispositifs connectés et réduit la consommation d'électricité des ports non utilisés. En outre, le commutateur Manhattan peut ajuster le niveau d'alimentation en sortie en fonction de la longueur du câble réseau connecté à un port particulier. Avec le commutateur Gigabit Ethernet 5 ports de Manhattan, vous bénéficierez de performances réseau optimales, mais en cas de ralentissement de l'activité, il diminuera automatiquement la consommation d'électricité afin d'économiser de l'énergie et de l'argent.

Facile à installer et à entretenir

Grâce aux caractéristiques automatiques de ce commutateur, l'installation Plug-and-Play se fait sans difficulté. Aucune configuration spéciale n'est nécessaire, et il n'est pas nécessaire de choisir des câbles spéciaux pour les ports de liaison montante, puisque chaque port est doté d'une liaison croisée automatique MDI/MDI-X.

Caractéristiques:

- Le commutateur Gigabit Ethernet 5 ports étend votre réseau en un clin d'œil.
- Installation Plug-and-Play rapide : il vous suffit de le mettre sous tension et de commencer à l'utiliser.
- La technologie d'économie d'énergie Green Ethernet désactive les ports non utilisés et adapte les niveaux de charge en fonction de la longueur de câble.
- Cinq ports à détection automatique 10/100/1 000 : détectent automatiquement le débit réseau optimal.
- Architecture de commutation de type « Store and forward » (stockage et retransmission).
- Les cinq ports à détection automatique 10/100/1000 détectent automatiquement le

débit réseau optimal

- Compatible avec tous les systèmes Windows et Macintosh.
- Garantie de trois ans.

Spécifications:

Normes

- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3u (Fast Ethernet 100Base-TX)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3x (contrôle de flux et contrepression)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)

Général

- Ports : 5 ports de commutation NWay 10/100/1 000 Mbits/s
 - Câble : UTP/STP Cat3, 4, 5
 - Modes Duplex : tous les ports (jusqu'à 200 Mbits/s)
 - Liaison montante : tous les ports automatiques MDI/MDX (liaison montante automatique)
 - Architecture de commutation : technologie de commutation « Store and forward » (stockage et retransmission)
 - Taux de filtrage/retransmission :
 - 10Base-T : 14 880 pps (paquets par seconde)
 - 100Base-TX : 148 800 pps (paquets par seconde)
 - 1000Base-T : 1 488 000 pps (paquets par seconde)
 - Table d'adresses MAC : 2 048 entrées
 - Mémoire tampon : 256 Ko
 - Prise en charge des trames surdimensionnées : 9 Ko
 - Débit de fond de panier/structure du commutateur : 10 Gbits/s
- §FTR • Certifications : FCC Classe B, CE, RoHS

DEL

- Alimentation
- Liaison/Activité

Alimentation

- Adaptateur CA externe : 5 V, 1 A

Caractéristiques environnementales

- Dimensions : 140 (l) x 78 (p) x 28 (h) mm (5,5 x 3,07 x 1,1 in)
- Poids : 0,33 kg (0,73 lbs)
- Température de fonctionnement : 0 – 40°C (32 – 104°F)
- Humidité : 10 - 90 % (sans condensation)

Contenu du pack

- Commutateur Gigabit Ethernet 5 ports
- Adaptateur secteur
- Manuel utilisateur

