



## Commutateur Gigabit Ethernet 8 ports

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

Part No.: **560702**

Ajoutez facilement des périphériques Ethernet à votre réseau domestique ou professionnel à un débit chiffrable en gigabits

Le commutateur Gigabit Ethernet 8 ports de Manhattan est idéal pour le système domestique, professionnel ou de divertissement que vous utilisez, ainsi que pour de nombreuses petites applications. Petit, puissant et fiable, ce commutateur Gigabit Ethernet est facile à installer et connecte jusqu'à huit périphériques Ethernet (ordinateurs, consoles de jeu, imprimantes réseau, lecteurs multimédias, serveurs de stockage en réseau, Smart TV, pour n'en nommer que quelques-uns) à des débits allant jusqu'à 1 000 Mbits/s (1 Gigabit) via des câbles Ethernet Cat5e ou Cat6 standard.

Grâce aux caractéristiques automatiques de ce commutateur, l'installation Plug-and-Play se fait sans difficulté. En outre, il dispose de la technologie Green Ethernet, ce qui lui permet de surveiller la consommation d'énergie et de désactiver les commutateurs non utilisés afin de réduire les dépenses d'électricité.

### Caractéristiques:

- Le commutateur Gigabit Ethernet 8 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.
- Huit ports à détection automatique 10/100/1 000 : détectent automatiquement le débit réseau optimal.
- Hautes performances, half et full-duplex, perte de paquets nulle.
- La technologie d'économie d'énergie Green Ethernet désactive les ports non utilisés.
- Prise en charge de toutes les combinaisons d'équipements réseau 10 Mbits/s, 100 Mbits/s ou 1 Gbit/s.
- Conception sans ventilateur ultra-compacte, idéale pour les applications personnelles et professionnelles.
- Architecture de commutation de type « Store and forward » (stockage et retransmission).
- 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 : 8 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 : 16 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 8 ports
- Adaptateur secteur
- Manuel utilisateur

