



## Commutateur Ethernet Layer 2 Industriel non gérable 8 ports, 10/100/1000Mbps

Switch Layer 2\* industriel non gérable, avec 8 ports Gigabit Ethernet jusqu'à 1Gbps. Il est spécialement conçu pour les applications qui nécessitent des connexions Ethernet industrielles de base, aussi bien dans les réseaux de petite que de moyenne taille. En outre, son boîtier résistant en aluminium IP30 le rend idéal pour les environnements industriels présentant des conditions défavorables. Ce dispositif "Plug & Play" de haute performance se caractérise par un fonctionnement simple sans besoin de configuration. Il comprend un ressort métallique pour sa fixation sur un rail DIN.

\* Le bloc d'alimentation n'est pas inclus.

|              |               |
|--------------|---------------|
| Réf.         | 768121        |
| Réf. Logique | SWMU8x1000    |
| EAN13        | 8424450279366 |

### Emballage

|       |          |
|-------|----------|
| Boîte | 1 pièces |
|-------|----------|

### Données physiques

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Poids net   | 244,00 g             |
| Volume brut | 0,80 dm <sup>3</sup> |
| Poids brut  | 286,00 g             |
| Largeur     | 109,00 mm            |
| Hauteur     | 40,00 mm             |
| Profondeur  | 70,00 mm             |

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>Poids du produit principal</b> | 244,00 g |
|-----------------------------------|----------|

## Vous aimerez

---

- Convient aux environnements industriels : Grâce à son boîtier en alliage d'aluminium, il offre une dissipation élevée contre les changements de température extrêmes, ainsi qu'une grande résistance aux vibrations et aux chocs. De plus, sa conception hermétique le protège contre la poussière et les particules extérieures
- Compatible avec la norme IEEE 802.3x Full Duplex (Flow Control)
- Protection contre les surcharges de courant, ainsi que contre l'inversion de polarité
- Plug & Play : installation simple et rapide qui ne nécessite aucune configuration
- Large gamme de températures de fonctionnement : de -40°C à +75°C
- Montage sur rail DIN standard
- Fonction d'auto-détection MDI/MDIX
- Fonctions DIP, QoS (Quality of Service) et BSP (Broadcast Storm Protection) incluses
- Indicateurs LED du fonctionnement du dispositif
- Taille compacte

## Découvrir

---

### Comment choisir un commutateur ?

En fonction des différentes applications et des besoins de configuration, plusieurs options sont disponibles dans toute la gamme de commutateurs : les commutateurs non gérables et les commutateurs gérables.

Un commutateur non gérable est un produit "*plug-and-play*", qui permet de connecter immédiatement différents appareils par câblage sans modifier la configuration au préalable.

Un commutateur gérable, en contre partie, offre un certain nombre d'options de configuration et de fonctionnalités avancées pour la configuration détaillée du réseau au niveau de la couche 2. Il permet

également de personnaliser la configuration en fonction des besoins du réseau, de surveiller les performances et de contrôler les appareils raccordés.

Une comparaison des caractéristiques de chacun d'entre eux est présentée ci-dessous :

| Caractéristiques             | Commutateur non gérable                                               | Commutateur gérable                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plug & Play                  | Oui                                                                   | Non                                                                                                                                                                                            |
| Application                  | Petits réseaux ou groupes de travail rattachés à un plus grand réseau | Utilisations professionnelles type centres de données ou réseaux d'entreprise. Il permet de personnaliser le réseau au niveau de la couche 2 et les fonctions de chaque port, individuellement |
| Performance                  | Configuration fixe, aucune configuration d'interface n'est autorisée  | Configuration réglable en fonction des besoins                                                                                                                                                 |
| Gestion VLAN                 | Non                                                                   | Oui                                                                                                                                                                                            |
| Contrôle                     | Limité aux réglages par défaut                                        | Contrôle d'accès, priorité SNMP et contrôle du trafic réseau                                                                                                                                   |
| Fonctions avancées           | Non                                                                   | Détection IPv4, DHCP, QoS, VLANs, Routage IP, redondance, CLI, ARP                                                                                                                             |
| Caractéristiques économiques | Faible investissement                                                 | Un prix plus élevé pour des avantages plus importants                                                                                                                                          |

## Exemple d'application

