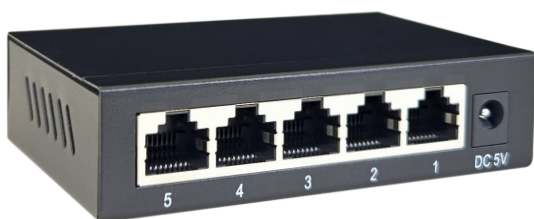


## SWITCH GIGABIT 19" 5 PORTS 10/100/1000

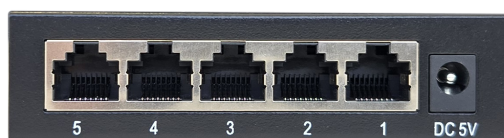
Le SGS105 est un switch Gigabit 5 ports pensé pour la simplicité. Entièrement plug & play, il ne nécessite aucune configuration : il suffit de le brancher pour que tous les équipements connectés communiquent à pleine vitesse. Son architecture store-and-forward garantit une transmission sans perte de paquets, et la fonction Auto MDI/MDIX élimine toute contrainte de câblage. Compact et discret, c'est la solution idéale pour un petit bureau, un commerce ou un poste de travail isolé qui a simplement besoin de connecter quelques appareils entre eux.



Vue de 3/4 avant



Vue de côté



Vue de face



Vue arrière

### Caractéristiques

- 5 ports RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps),
- Plug & Play : aucune configuration requise,
- Architecture de type store-and-forward,
- Supporte le retournement automatique des ports (Auto MDI/MDIX),
- Capacité de commutation : 10 Gbps,
- Table d'adresses MAC : 8K,
- Alimentation externe DC 5V/2A fournie,
- Boîtier métal,
- Certifications CE et RoHS.

| Désignation                            | Référence |
|----------------------------------------|-----------|
| SWITCH GIGABIT 19" 5 PORTS 10/100/1000 | SGS105    |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                    | Élément                              | Spécification                                                                                                         |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation       | Tension d'entrée                     | DC 5V / 2A                                                                                                            |
|                    | Type d'alimentation                  | Alimentation externe                                                                                                  |
|                    | Consommation totale                  | < 5 W                                                                                                                 |
| Connecteur réseau  | Ports données                        | 5 × 10/100/1000M RJ45                                                                                                 |
|                    | Ports uplink RJ45                    | Tout port peut être uplink                                                                                            |
|                    | Distance max. cuivre                 | 10Base-T : ≤100 m – 100Base-TX : ≤100 m – 1000Base-T : ≤100 m                                                         |
|                    | Support de transmission              | 10Base-T : Cat3 UTP – 100Base-TX : Cat5 UTP –<br>1000Base-T : Cat5e/Cat6 UTP                                          |
| Commutateur réseau | Standard réseau                      | IEEE 802.3 10Base-T – IEEE 802.3u 100Base-TX – IEEE 802.3ab<br>1000Base-T – ANSI/IEEE 802.3 auto-adjust – IEEE 802.3x |
|                    | Protocole                            | CSMA/CD                                                                                                               |
|                    | Bande passante backplane             | 10 Gbps                                                                                                               |
|                    | Débit de transfert (Forwarding Rate) | 10 Mbps : 14 880 pps – 100 Mbps : 148 800 pps –<br>1 000 Mbps : 1 488 000 pps                                         |
|                    | Table MAC                            | 8K                                                                                                                    |
|                    | Mode de transmission                 | Store-and-forward                                                                                                     |
|                    | Topologie                            | Étoile                                                                                                                |
| Indicateurs LED    | LED alimentation                     | 1 voyant vert                                                                                                         |
|                    | LED Ethernet par port                | 5 voyants verts (Link/Act)                                                                                            |
| Environnement      | Température de fonctionnement        | 0 °C ~ 40 °C                                                                                                          |
|                    | Température de stockage              | -40 °C ~ 70 °C                                                                                                        |
|                    | Humidité de fonctionnement           | 10 ~ 90 % Non Condensing                                                                                              |
|                    | Humidité de stockage                 | 5 ~ 95 % Non Condensing                                                                                               |
| Mécanique          | Dimensions (L × l × H)               | 65 × 97 × 24 mm                                                                                                       |
|                    | Poids                                | 0,160 kg                                                                                                              |
|                    | Boîtier                              | Métal                                                                                                                 |
|                    | Format                               | Desktop                                                                                                               |
| Conformité         | Certifications                       | CE, RoHS                                                                                                              |
|                    | Systèmes d'exploitation compatibles  | Windows / Mac OS / Netware / Linux                                                                                    |
| Stabilité          | MTBF                                 | > 100 000 h                                                                                                           |

## INSTRUCTIONS

### Description du switch

1. Le panneau avant comporte 5 ports RJ45 Gigabit 10/100/1000 Mbps.
2. Le panneau arrière montre : 1 voyant vert indique le fonctionnement normal de l'alimentation. 5 voyants verts indiquent la liaison et l'activité Ethernet.

### Vérification du contenu de l'emballage

1. Switch Gigabit SGS105 : 1 pièce
2. Adaptateur secteur DC 5V/2A : 1 pièce
3. Manuel utilisateur : 1 pièce

### Étapes d'installation

Veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- Éteindre la source du signal et l'alimentation de l'appareil avant l'installation.
- Connecter les équipements réseau (ordinateurs, imprimantes, serveurs) aux ports du commutateur à l'aide de câbles réseau.
- Connecter le port uplink du commutateur au réseau principal si nécessaire.
- Connecter le commutateur à l'adaptateur secteur ou au câble d'alimentation.
- Vérifier que l'installation est correcte et que toutes les connexions sont fiables, puis mettre le système sous tension.
- S'assurer que chaque équipement réseau fonctionne normalement (vérifier les voyants LED).

### Diagnostic et dépannage

Veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- Vérifier que l'installation de l'appareil est correcte.
- Vérifier que le câblage RJ45 respecte la norme EIA/TIA 568A ou 568B.
- La distance de transmission maximale dépend de la source du signal et de la qualité du câble. Ne pas dépasser la distance maximale.
- Vérifier que le câble d'alimentation est correctement branché.
- Si le problème persiste, contacter Socamont : 02 43 01 01 17 – [socamont@socamont.com](mailto:socamont@socamont.com).
- Remplacer l'appareil défectueux par un appareil fonctionnel afin de vérifier s'il est en panne.