

SWITCH GIGABIT 19" 8 PORTS 10/100/1000

Avec ses 8 ports Gigabit et sa bande passante de 16 Gbps, le SGS108 offre un peu plus de densité tout en gardant la même simplicité d'installation que ses petits frères. Son format compact et silencieux le rend discret dans n'importe quel environnement, et son architecture non bloquante assure un débit stable même lorsque plusieurs appareils échangent des données en même temps. Il s'adresse aux petites structures, commerces et bureaux qui ont besoin de connecter un peu plus d'équipements sans complexité de gestion.



Vue de 3/4 avant



Vue de côté



Vue de face



Vue arrière

Caractéristiques

- 8 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 : 16 Gbps,
- Table d'adresses MAC : 8K,
- Alimentation externe DC 5V/2A fournie,
- Boîtier métal,
- Certifications CE et RoHS.

Désignation	Référence
SWITCH GIGABIT 19" 8 PORTS 10/100/1000	SGS108

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Élément	Spécification
Alimentation	Tension d'entrée	DC 5V / 2A
	Type d'alimentation	Alimentation externe
	Consommation totale	< 8 W
Connecteur réseau	Ports données	8 × 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 – 1000Base-T : Cat5e/Cat6 UTP
Commutateur réseau	Standard réseau	IEEE 802.3 10Base-T – IEEE 802.3u 100Base-TX – IEEE 802.3ab 1000Base-T – ANSI/IEEE 802.3 auto-adjust – IEEE 802.3x
	Protocole	CSMA/CD
	Bande passante backplane	16 Gbps
	Débit de transfert (Forwarding Rate)	10 Mbps : 14 880 pps – 100 Mbps : 148 800 pps – 1 000 Mbps : 1 488 000 pps
	Table MAC	8K
	Mode de transmission	Store-and-forward
	Topologie	Étoile
Indicateurs LED	LED alimentation	1 voyant rouge
	LED Ethernet par port	16 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)	79 × 140 × 28 mm
	Poids	0,270 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 8 ports RJ45 Gigabit 10/100/1000 Mbps.
2. Le panneau arrière montre : 1 voyant vert indique le fonctionnement normal de l'alimentation. 16 voyants verts indiquent la liaison et l'activité Ethernet.

Vérification du contenu de l'emballage

1. Switch Gigabit SGS108 : 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.
- Remplacer l'appareil défectueux par un appareil fonctionnel afin de vérifier s'il est en panne.