SWITCH GIGABIT 19'' 16 PORTS 10/100/1000 + 2 RJ45 + 2 SFP

Le switch Gigabit Socamont SGS1016-2R2S offre 16 ports 10/100/1000 Mbps, 2 ports uplink Gigabit et 2 ports SFP fibre optique 1,25G. Boîtier métal fanless, transmission store-and-forward sans perte de paquets, Auto MDI/MDIX et apprentissage automatique des adresses MAC. Supporte l'IGMP/MLD Snooping pour le trafic multicast. Livrable en rack 19'' ou desktop.

Vue de 3/4 avant sans équerres

Vue de côté

Caractéristiques

- 16 ports RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps),
- 2 ports uplink RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps),
- 2 ports SFP fibre optique (1,25G),
- Plug & Play : aucune configuration requise,
- Architecture de type store-and-forward,
- Capacité de commutation : 40 Gbps,
- Débit de transfert : 30 Mpps,
- Livré avec son kit de montage 19'' (1U),
- Boîtier métal,
- Certifications CE et RoHS.

Vue de face

Vue arrière

Vue de 3/4 avant avec équerres

Désignation	Référence
SWITCH GIGABIT 19'' 16 PORTS 10/100/1000 + 2 RJ45 + 2 SFP	SGS1016-2R2S

Socamont
ZI des Touches
9 rue des frères Lumière
53000 LAVAL

www.socamont.com

Tel. 02 43 01 01 17
socamont@socamont.com

Copyright © Socamont Industries. Tous droits réservés. Photos non contractuelles. Dernière mise à jour du document : Janvier 2026.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Élément		Spécification
Alimentation	Tension d'entrée	AC 100~240V / 50~60Hz (max. 90~264V)
	Type d'alimentation	Intégrée
	Consommation totale	≤ 8 W
Connecteur réseau	Ports données / Ports PoE+	16 × 10/100/1000M RJ45
	Ports uplink RJ45	2 × uplink 10/100/1000M
	Ports SFP fibre optique	2 × 1,25G SFP
	Distance max. cuivre	0~100 m
	Distance de transmission (fibre)	0–120 km
	Support de transmission	Câble réseau standard Cat5/5e/6/6a
Commutateur réseau	Standard réseau	IEEE 802.3 – IEEE 802.3u – IEEE 802.3d – IEEE 802.1Q
	Capacité de commutation	40 Gbps
	Débit de transfert (Forwarding Rate)	30 Mpps
	Mode de transmission	Store-and-forward
Fonctionnalités	Auto MDI/MDIX	Oui (détection auto câble droit/croisé)
	Interfaces supportées	UTP / STP
	Contrôle de flux	IEEE 802.3x (full-duplex), back pressure (half-duplex)
	Filtrage de messages	Basé sur port TCP/UDP personnalisé
	Apprentissage MAC	Automatique
	Indicateurs LED	Dynamiques (monitoring et dépannage simplifié)
Indicateurs LED	LED alimentation	1 voyant rouge
	LED Ethernet par port	20 voyants verts
Environnement	Température de fonctionnement	-20 °C ~ 65 °C
	Température de stockage	-40 °C ~ 70 °C
	Humidité de fonctionnement	5 ~ 90 % Non Condensing
Mécanique	Dimensions (L × l × H)	244 × 310 × 44 mm
	Poids	2,550 kg
	Boîtier	Métal
	Format	Desktop/Rackable
Conformité	Certifications	CE, RoHS
	Systèmes d'exploitation compatibles	Windows / Mac OS / Netware / Linux
Stabilité	MTBF	> 100 000 h

Socamont
ZI des Touches
9 rue des frères Lumière
53000 LAVAL

Copyright © Socamont Industries. Tous droits réservés. Photos non contractuelles. Dernière mise à jour du document : Janvier 2026.

Tel. 02 43 01 01 17
socamont@socamont.com

INSTRUCTIONS

Description du panneau avant

1. Le panneau avant comporte 20 ports : 16 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps, 2 ports Ethernet uplink 10/100/1000 Mbps et 2 ports SFP 1,25G.

2. État des voyants LED : 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 SGS1016-2R2S : 1 pièce
2. Câble d'alimentation : 1 pièce
3. Kit de montage 19'' : 1 jeu
4. 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 ou SFP 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.

Socamont
ZI des Touches
9 rue des frères Lumière
53000 LAVAL

Copyright © Socamont Industries. Tous droits réservés. Photos non contractuelles. Dernière mise à jour du document : Janvier 2026.

Tel. 02 43 01 01 17
socamont@socamont.com