

SWITCH GIGABIT PoE+ (300W) 19" 16 PORTS 10/100/1000 + 2 RJ45 + 1 SFP

Le SGS1016-2R1S-P300 porte le budget PoE+ à 300 W pour alimenter jusqu'à 16 équipements simultanément, avec le même mode d'extension jusqu'à 250 mètres que ses versions plus compactes. Ses 2 uplinks RJ45 et son port SFP garantissent une connexion fiable vers le cœur de réseau. Il s'adresse aux installations plus conséquentes, comme l'équipement complet d'un bâtiment en vidéosurveillance ou en points d'accès Wi-Fi, sans avoir à câbler l'électricité jusqu'à chaque appareil.



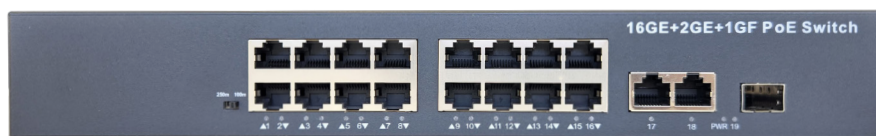
Vue de 3/4 avant
sans équerres



Vue de côté

Caractéristiques

- 16 ports RJ45 Gigabit PoE+ (10/100/1000 Mbps),
- 2 port uplink RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps),
- 1 port SFP fibre optique (1,25G),
- Puissance PoE+ totale : 300W,
- Plug & Play : aucune configuration requise,
- Chacun des 16 ports supporte IEEE 802.3af/at (PoE+),
- Puissance maximale par port : 30W (802.3at),
- Distance maximale PoE+ : 100 m
– Mode extension : 250 m,
- 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 PoE+ (300W) 19" 16 PORTS 10/100/1000 + 2 RJ45 + 1 SFP	SGS1016-2R1S-P300

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Élément	Spécification
Alimentation	Tension d'entrée	AC 100~240V
	Type d'alimentation	Intégrée
	Tension de sortie PoE+	DC 48~52V
	Puissance PoE+ totale	300 W
Connecteur réseau	Ports données / Ports PoE+	Ports 1~16 : 10/100/1000 Mbps (PoE+)
	Ports uplink RJ45	Ports 17~18 : 10/100/1000 Mbps
	Ports SFP fibre optique	Port 19 : 1,25 Gbps
	Distance max. cuivre	Ports 1~16 : 0~100 m ou 250 m (commutable) – Ports 17~18 : 0~100m
	Mode extension PoE+	250 m (commutable sur ports 1~16)
	Distance SFP	Dépend du module optique
	Support de transmission	Câble réseau standard Cat5/5e/6/6a
Commutateur réseau	Standard réseau	IEEE 802.3x – IEEE 802.3i 10Base-T – IEEE 802.3u 100Base-TX – IEEE 802.3ab 1000Base-T – IEEE 802.3z 1000Base-X – IEEE 802.1Q – IEEE 802.3az
	Capacité de commutation	38 Gbps
	Débit de transfert (Forwarding Rate)	26,784 Mpps
	Mode de transmission	Store-and-forward
Power Over Ethernet (PoE+)	Norme PoE+	IEEE 802.3af / IEEE 802.3at
	Type d'alimentation PoE+	End-Span (1/2+; 3/6-) – broches données : 4/5+, 7/8-
	Consommation PoE+ par port	af ≤ 15,4 W – at ≤ 30 W
	Protection surtension	Protection foudre 2e niveau sur les ports Ethernet
Fonctionnalités avancées	VLAN	IEEE 802.1Q
	Économie d'énergie	IEEE 802.3az (Green Ethernet)
Indicateurs LED	LED alimentation	1 voyant rouge
	LED PoE+ par port	16 voyants jaunes (ports 1~16)
	LED Ethernet par port	19 voyants verts
Environnement	Température de fonctionnement	0 °C ~ 55 °C
	Température de stockage	-20 °C ~ 70 °C
	Humidité de fonctionnement	20 ~ 95 % Non Condensing
Mécanique	Dimensions (L × l × H)	223 × 306 × 44 mm
	Poids	1,860 kg
	Boîtier	Métal
	Format	Desktop/Rackable
Conformité	Certifications	CE, RoHS
Stabilité	MTBF	> 100 000 h

INSTRUCTIONS

Description du panneau avant

1. Le panneau avant comporte 19 ports : 16 ports Ethernet PoE+ descendant 10/100/1000 Mbps, 2 ports Ethernet uplink 10/100/1000 Mbps et 1 port SFP 1,25G.
2. État des voyants LED : 1 voyant rouge indique le fonctionnement normal de l'alimentation. 16 voyants jaunes indiquent que le PoE+ est sous tension. 19 voyants verts indiquent la liaison et l'activité Ethernet.

Vérification du contenu de l'emballage

1. Switch PoE+ SGS1016-2R1S-P300 : 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 caméras IP ou équipements réseau aux ports PoE+ du commutateur à l'aide de câbles réseau.
- Connecter le port uplink ou SFP du commutateur au réseau principal (NVR, routeur ou autre équipement).
- Connecter le commutateur au câble d'alimentation secteur.
- 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 est alimenté et fonctionne normalement.

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.
- En mode PoE+, vérifier que l'équipement connecté est bien certifié IEEE 802.3af/at. Un équipement non certifié ne sera pas alimenté.
- 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.