

SWITCH GIGABIT PoE+ (300W) 19" 24 PORTS 10/100/1000 + 2 RJ45 + 2 SFP

Ce switch réunit 24 ports PoE+, 2 uplinks RJ45 et 2 ports SFP pour les déploiements de vidéosurveillance ou de Wi-Fi à grande échelle. Sa capacité de commutation de 56 Gbps assure des performances full-wire sans dégradation, même lorsque l'ensemble des ports est actif. Conçu pour les PME et infrastructures ayant besoin d'une forte densité de connexions PoE+, il combine puissance d'alimentation et robustesse réseau dans un seul boîtier 19".



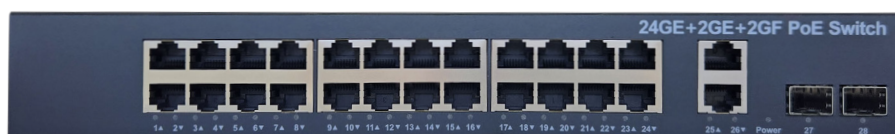
Vue de 3/4 avant
sans équerres



Vue de côté

Caractéristiques

- 24 ports RJ45 Gigabit PoE+ (10/100/1000 Mbps),
- 2 port uplink RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps),
- 2 ports SFP fibre optique (1,25G),
- Puissance PoE+ totale : 300W,
- Plug & Play : aucune configuration requise,
- Chacun des 24 ports supporte IEEE 802.3af/at (PoE+),
- Puissance maximale par port : 30W (802.3at),
- Distance maximale PoE+ : 100 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" 24 PORTS 10/100/1000 + 2 RJ45 + 2 SFP	SGS1024-2R2S-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 1~24 : 10/100/1000 Mbps (PoE+)
	Ports uplink RJ45	Ports 25~26 : 10/100/1000 Mbps
	Ports SFP fibre optique	Ports 27~28 : 1,25 Gbps
	Distance max. cuivre	Ports 1~24 : 0~100 m – Ports 25~26 : 0~100 m
	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	56 Gbps
	Débit de transfert (Forwarding Rate)	41,664 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	24 voyants jaunes (ports 1~24)
	LED Ethernet par port	28 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)	244 × 310 × 44 mm
	Poids	2,350 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 28 ports : 24 ports Ethernet PoE+ descendant 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 rouge indique le fonctionnement normal de l'alimentation. 24 voyants jaunes indiquent que le PoE+ est sous tension. 28 voyants verts indiquent la liaison et l'activité Ethernet.

Vérification du contenu de l'emballage

1. Switch PoE+ SGS1024-2R2S-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.