

SWITCH GIGABIT PoE+ (120W) 19" 8 PORTS 10/100/1000 + 2 RJ45 + 1 SFP

Avec un budget PoE+ de 120 W réparti sur 8 ports, ce switch permet d'alimenter simultanément jusqu'à 8 caméras IP ou bornes Wi-Fi via un simple câble réseau. Son mode d'extension PoE+ optionnel jusqu'à 250 mètres simplifie les déploiements dans les grands espaces, tandis que la double redondance d'uplink (2 RJ45 + 1 SFP) sécurise la liaison vers le réseau principal. Une solution robuste pour les installations de vidéosurveillance ou de couverture Wi-Fi de taille moyenne.



Vue de 3/4 avant
sans équerres



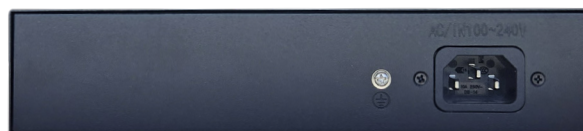
Vue de côté

Caractéristiques

- 8 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 : 120W,
- Plug & Play : aucune configuration requise,
- Chacun des 8 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+ (120W) 19" 8 PORTS 10/100/1000 + 2 RJ45 + 1 SFP	SGS108-2R1S-P120

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	120 W (alim. intégrée)
Connecteur réseau	Ports données / Ports PoE+	Ports 1~8 : 10/100/1000 Mbps (PoE+)
	Ports uplink RJ45	Ports 9~10 : 10/100/1000 Mbps
	Ports SFP fibre optique	Port 11 : 1,25 Gbps
	Distance max. cuivre	Ports 1~8 : 0~100 m ou 250 m (commutable) – Ports 9~10 : 0~100 m
	Mode extension PoE+	250 m (commutable sur ports 1~8)
	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	22 Gbps
	Débit de transfert (Forwarding Rate)	16,36 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	8 voyants jaunes (ports 1~8)
	LED Ethernet par port	11 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	1,000 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 11 ports : 8 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. 8 voyants jaunes indiquent que le PoE+ est sous tension. 11 voyants verts indiquent la liaison et l'activité Ethernet.

Vérification du contenu de l'emballage

1. Switch PoE+ SGS108-2R1S-P120 : 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.