

ALLNET Switch full managed 24 Port Gigabit 390W / 24x PoE+ / 4x SFP / FANLESS / 19" / "ALL-SG8626PM"

>>> [Vers l'article de la boutique en ligne](#)



EAN CODE



Commutateur ALLNET full managed 24 Port Gigabit 390W / 24x PoE+ / 4x SFP / L&uoml;fterlos / 19" ; / "ALL-SG8626PM"

Switch Gigabit Layer-2 Smart Managed 24 ports économique +4x slots SFP MiniGbic sans port pour installation de bureau et en rack 19".

Points forts :

- Architecture de switch Gigabit Layer2+ 24 ports
- Ports combo 23/24 pour TP ou SFP (1G) et slots SFP (1G) 25/26.
- Prend en charge différentes fonctions de gestion PoE, y compris le module PoE fixe, l'alimentation PoE-PD, etc..
- Prise en charge SFP DDM & ; diagnostics de câbles.
- Supporte G.8032 ERPS, temps d'auto-détection < ; 20 ms
- Prend en charge l'agrégation de ports.
- Protection contre les surtensions 4KV, protection contre les ESD 6KV contact/8KV air
- Sans ventilateur, plus de bruits agaçants... ; budget max. 390W
- Possibilité d'équerre de 19"pouces ou de montage mural/de table.

Le nouveau switch ALLNET ALL-SG8626PM constitue une base optimale pour les petits et moyens groupes de travail à fort trafic réseau et de données et permet une transmission rapide des données sur le réseau. Avec un total de 22 ports PoE Gigabit compatibles avec le réseau, les terminaux PoE connectés sont reliés entre eux de manière fiable et performante.

Grâce à sa conception sans ventilateur, le ALL-SG8626PM est également idéal pour une utilisation dans un



environnement de bureau, car il ne génère pas de bruits parasites. Le switch est Layer 2+ Full Managed et supporte ainsi tous les standards nécessaires comme QoS, VLAN, Spanning Tree, IGMP Snooping jusqu'au protocole Link Layer Discovery. Cela garantit une performance et une sécurité maximales dans votre réseau.

Le boîtier métallique robuste convient aussi bien pour un montage dans une armoire " ; que pour un montage mural. ALL-SG8626PM dispose en outre de 2x slots SFP miniGBIC pour connecter des serveurs/terminaux de liaison montante éloignés via des câbles à ondes lumineuses.

ALL-SG8626PM est un switch PoE de niveau 2+ entièrement administrable, offrant 24*ports RJ45 10/100/1000M et 4*ports slot SFP uplink 1G (2 combo partagés), avec 24 ports PoE conformes aux normes IEEE802.3 af/at, sortie de puissance POE à port unique jusqu'à 30W.

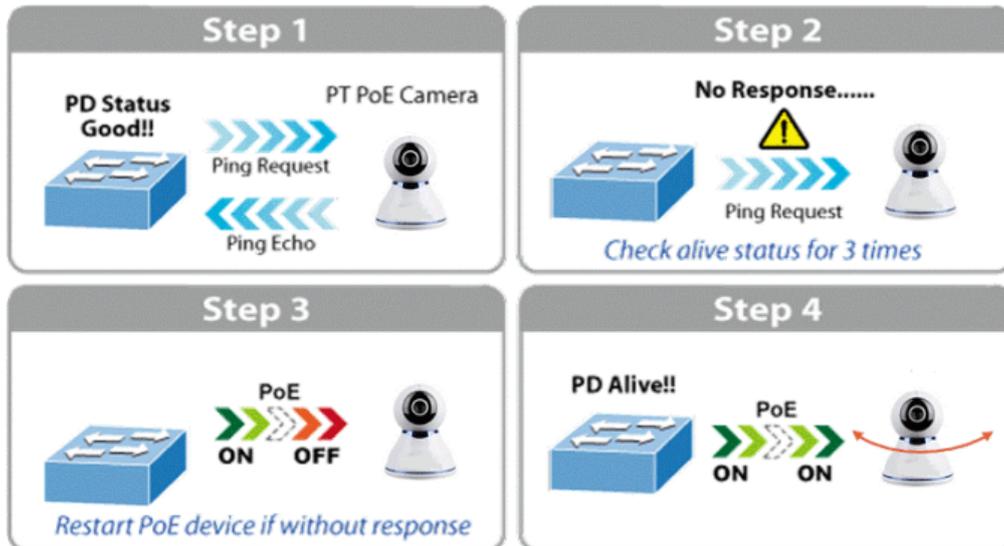
Fonction de gestion PoE étendue

En tant que switch PoE géré pour la surveillance CCTV, les réseaux sans fil et VoIP, le ALL-SG8626PM ALL-SG8626PM dispose des fonctions spéciales de gestion PoE suivantes :

- Vérification de l'alive PoE-PD
- Redémarrage temporisé de l'alimentation
- Horaire PoE
- &surveillance de l'utilisation PoE
- Redémarrage progressif PoE non-stop
- Priorité d'alimentation des ports PoE

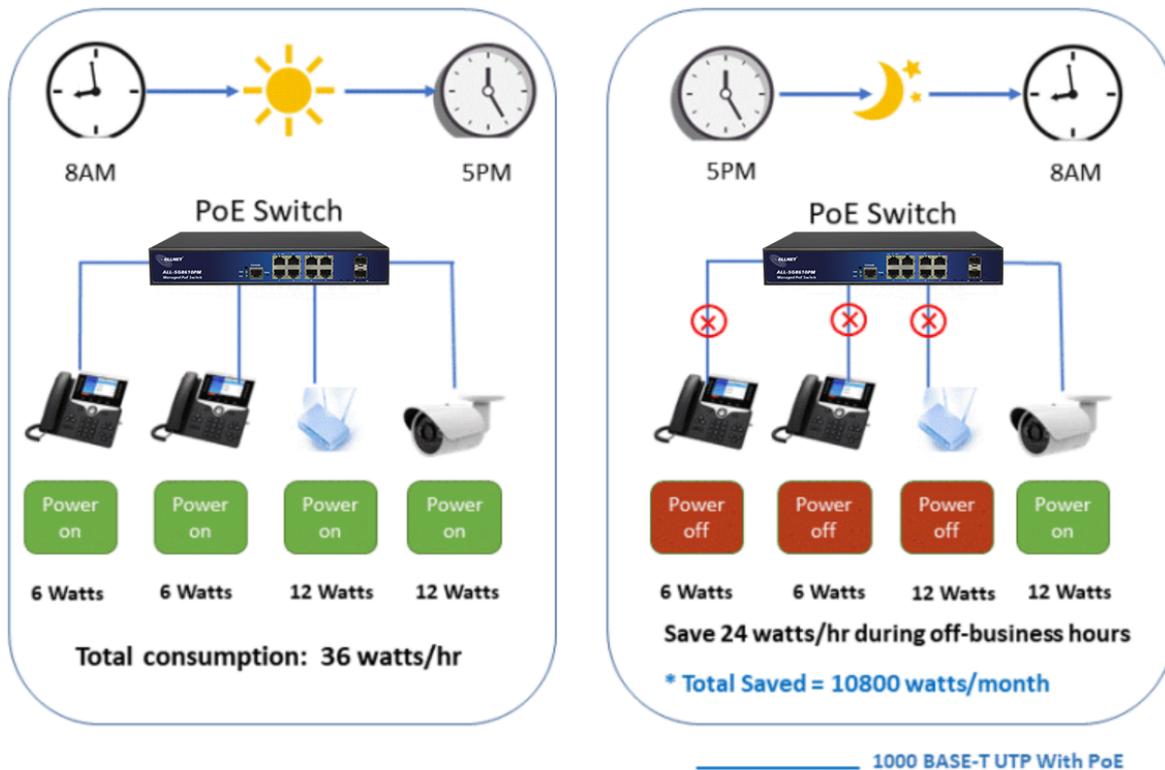
Vérification intelligente de la mise à jour des DP pour les DP gelés

Le commutateur PoE industriel ALL-SG8626PM à 24 ports peut être configuré de manière à surveiller en temps réel l'état des DP connectés. Dès que le PD cesse de fonctionner et de réagir, l'ALL-SG8626PM redémarre l'alimentation du port PoE et rétablit le fonctionnement du PD. De plus, la fiabilité est considérablement améliorée par le fait que le port PoE réinitialise l'alimentation du DP, ce qui réduit la charge de gestion pour l'administrateur.



Fonction de programmation PoE pour économiser l'énergie

Pour protéger l'environnement, le commutateur Ethernet PoE ALL-SG8626PM peut, en plus de sa capacité à fournir des watts élevés, gérer efficacement l'alimentation électrique. La fonction de programmation PoE permet d'activer ou de désactiver l'alimentation PoE pour chaque port PoE pendant des intervalles de temps spécifiques, et constitue une fonction puissante qui aide les PME ou les entreprises à économiser de l'énergie et de l'argent.



Redémarrage prévu du DP

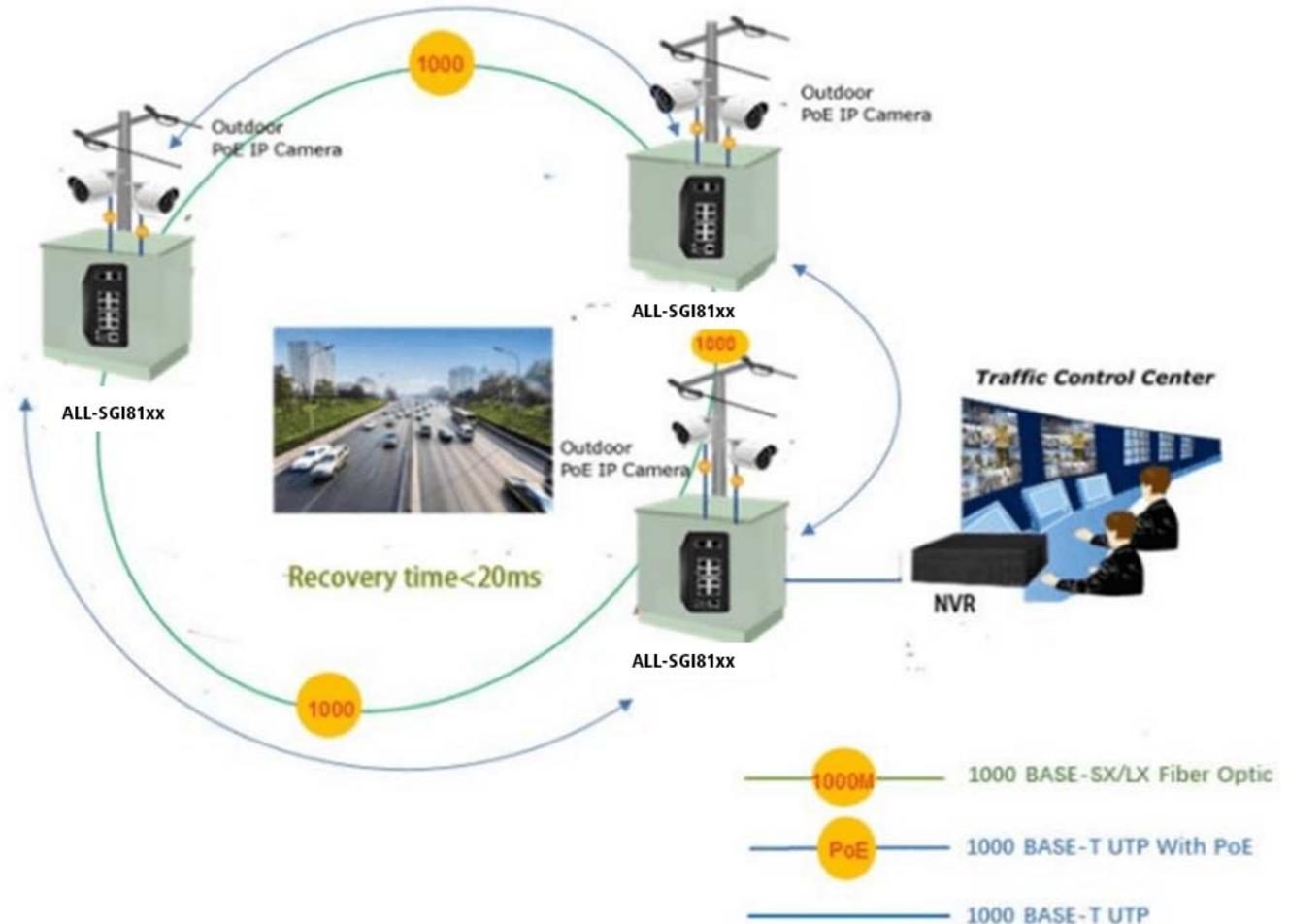
Le commutateur PoE intelligent ALL-SG8626PM permet de redémarrer chaque semaine à une heure donnée chacune des caméras IP PoE ou des points d'accès sans fil PoE connectés. Cela réduit le risque de panne de la caméra IP ou du point d'accès en raison d'un dépassement de mémoire tampon.



Anneau redondant avec récupération rapide pour les applications réseau critiques

L'ALL-SG8626PM prend en charge la technologie d'anneau redondant et dispose d'une capacité d'auto-récupération forte et rapide afin d'éviter les interruptions et les interventions externes. Il intègre la technologie avancée ITU-T G.8032 ERPS, le protocole Spanning Tree (802.1s MSTP) et un système d'alimentation redondant dans le réseau d'automatisation industrielle du client afin d'améliorer la fiabilité du système et le temps de fonctionnement dans des environnements industriels difficiles. Dans un réseau en anneau simple donné, le temps de rétablissement de la connexion de données peut atteindre 20 ms.

ERPS Ring for Video Transmission Redundancy



Fonctionnalités puissantes de la couche 2

Le commutateur Ethernet de couche 2 ALL-SG8626PM peut être programmé pour des fonctions avancées de gestion des commutateurs de couche 2 telles que l'agrégation dynamique des liens de port, le VLAN balisé 802.1Q, le VLAN Q-in-Q, le VLAN privé, le protocole MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), la qualité de service (QoS), le contrôle de la bande passante, la surveillance IGMP et la surveillance MLD. Grâce à l'agrégation des ports de support, l'ALL-SG8626PM permet l'exploitation d'un groupe de trunk à haut débit disposant de plusieurs ports et prenant également en charge le fail-over.

Méthodes de gestion efficaces et polyvalentes

Pour une gestion efficace, l'ALL-SG8626PM est équipé d'interfaces de gestion console, Web et SNMP.

Avec son interface de gestion intégrée basée sur le web, il offre une possibilité de gestion et de configuration

conviviale et indépendante de la plateforme.

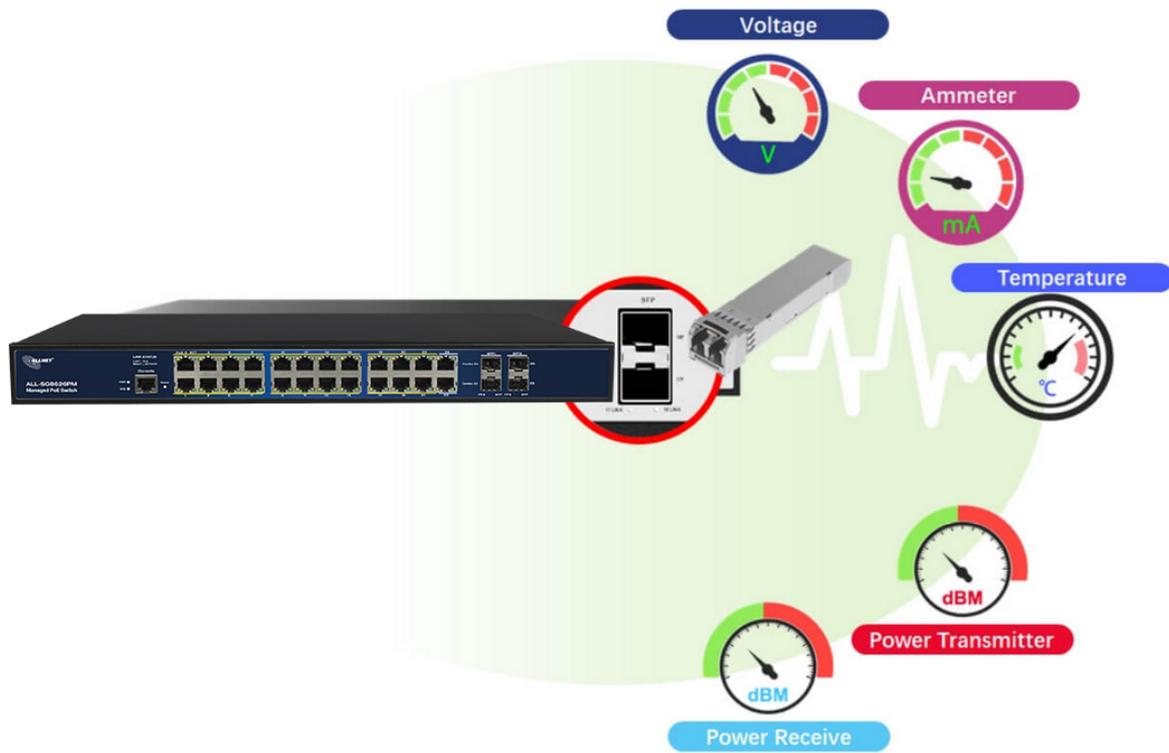
Pour la gestion en mode texte, l'accès est possible via Telnet et le port console.

Pour les logiciels de surveillance et de gestion basés sur des standards, il offre une connexion SNMPv3 qui crypte le contenu des paquets à chaque session pour une gestion à distance sécurisée.

Switch PoE intelligent avec fonction SFP-DDM

L'ALL-SG8626PM prend en charge la fonction SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor), qui permet à l'administrateur réseau de surveiller facilement les paramètres en temps réel des émetteurs-récepteurs SFP, tels que la puissance de sortie optique, la puissance d'entrée optique, la température, la polarisation du laser et la tension d'alimentation de l'émetteur-récepteur.

Digital Diagnostic Monitor (DDM)



Caractéristiques techniques:

Modèle	ALL-SG8626PM
Ports cuivre	22-10/100/1000BASE-T RJ45 ports auto-MDI/MDI-X
Interfaces combinées	2x interface SFP 100/1000BASE-X partagée avec port-23 et port-24;



	Supporte le double mode 100/1000Mbps et le DDM
Ports fibre	2 interfaces SFP 100/1000BASE-X, supporte le mode double 100/1000Mbps
Ports PoE	1~24-802.3af/802.3at Ports d'injection PoE
Ports de console	1 x port série RS-232-to-RJ45 (115200, 8, N, 1)
Architecture du commutateur	Store-and-Forward
Switch Fabric	52 Gbps/non-blocage
Throughput	38.69Mpps @64 octets
Table d'adresses	8K entrées
Partager le tampon de données	4 Mb
Jumbo Frame	9600 octets
SDRAM	1Gb
Mémoire flash	128Mb
Contrôle de flux	IEEE 802.3x pause frame pour full-duplex Back pressure for half-duplex
Bouton de réinitialisation	>2 sec : Factory default and reset
Alimentation électrique	100~240V AC, 50/60Hz, 4A (max.)
Consommation de puissance	Max. 400 watts/1122 BTU
Normes PoE	IEEE 802.3af Power over Ethernet/PSE IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus/PSE
Type d'alimentation PoE	Par port 52V DC, 300mA. Max. 15.4 watts (IEEE 802.3af) Par port 52V DC, 600mA. Max. 30 watts (IEEE 802.3at)
LED Indicators	Power : Vert Solid on- power work normal, off- power disconnected Système : Vert Blink -work normal, solid on- soft work anormal, fast Blink &ndash ; soft upgrade PoE : Jaune Solid on- PoE work normally, Off- PoE doesn't work, Blink - PoE overload

	<p>10/100/1000T RJ45 interfaces (Port 1 to Port 24) : 1000 LNK/ACT (Vert) Blink - port connecté avec transmission de données ; Solid on- port connecté sans transmission de données</p> <p>Interfaces SFP 100/1000Mbps (Port 22 to Port 24) : Vert</p> <p>Blink - port connecté avec transmission de données ; port solide connecté sans transmission de données</p>
EMC	<p>Surge Immunity:</p> <p>4KV Per : IEC61000-4-5</p> <p>Protection ESD:</p> <p>ESD Niveau 4 Per : IEC61000-4-2</p> <p>EFT Niveau 4 Per : IEC61000-4-4</p>
Layer2 Functions	
Configuration du port	<p>Auto-négociation</p> <p>Contrôle de flux</p> <p>Miroir de port : TX/RX/BOTH ; moniteur many-to-1</p> <p>Miroir CPU</p> <p>Statistiques de trafic</p>
Agrégation de liens	<p>Agrégation de liens statique</p> <p>LACP (Trunk dynamique/ Trunk statique)</p> <p>Algorithme basé sur la source/destination MAC</p> <p>Algorithme basé sur la source/destination IP</p>
Table MAC	<p>Temps de vieillissement</p> <p>Adresse MAC statique</p> <p>Gestion dynamique de l'adresse MAC</p>
VLAN	<p>4094 VLAN actifs</p> <p>4094 VID</p> <p>802.1Q Tag VLAN</p>



	Port VLAN Protocol VLAN MAC VLAN Voice VLAN 802.1ad Q-in-Q tunneling VLAN privé (port protégé) GARP/GVRP
ACL	256ACLs L2, L3 e L4 Time-based ACL IP ACL MAC ACL MAC-IP ACL User-Defined ACL ICMPv6
Arbre de liaison	802.1D Spanning Tree Protocol (STP) 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) Loop Guard Root Guard TC-BPDU Guard BPDU Guard BPDU Filtre
Protection d'anneau	<20ms G.8032 ERPS Ring Fast Ring
Multicast	256 groupes



	<p>IGMP v1/v2/v3 Snooping, Fast Leave</p> <p>MLD Snooping</p> <p>Multicast VLAN</p> <p>Filtre IGMP</p> <p>MVR</p> <p>Multicast Routing</p>
QOS	<p>8 mapping IDs to 8 level priority queues</p> <p>CoS port-based</p> <p>CoS 802.1p-based</p> <p>CoS DSCP-based</p> <p>Algorithmes d'ordonnancement SP, WRR, SP+WRR</p> <p>Storm Control (Broadcast, Multicast, Unknown Unicast)</p> <p>Contrôle de la bande passante par port</p> <p>SWRR, DWRR pour l'ordonnancement</p> <p>Redirection de flux</p> <p>Precedence</p> <p>TOS</p> <p>Limitation de la vitesse (Ingress/Egress)</p> <p>Stri Priority</p>
Caractéristiques de sécurité	<p>Sécurité des ports</p> <p>Filtre d'adresse MAC</p> <p>ARP Association (Manual, ARP scanning, DHCP snooping)</p> <p>ARP Protection</p> <p>AAA</p> <p>DAI</p>



	<p>DoS (déni de service)</p> <p>Classification des paquets basée sur : End.MAC, IP End, TCP / UDP Ports, Protocol Type;</p> <p>Authentification 802.1x (port-based e MAC-based)</p> <p>Authentification TACACS/TACACS+</p> <p>Authentification RADIUS</p> <p>Filtre DHCP</p> <p>VLAN invité</p> <p>SSLv2/SSLv3/TLSv1</p> <p>SSHv1/SSHv2</p> <p>Restriction de l'accès WEB basée sur : IP Address, And. MAC et port;</p> <p>Isolation des ports</p> <p>Détection de bouclage</p>
Gestion	<p>SNMP v1/v2c/v3 avec MIBs Full Private</p> <p>RMON 4 groupes</p> <p>WEB (HTTP/HTTPS)</p> <p>CLI (Telnet, Console, SSHv1/v2)</p> <p>Mise à jour du firmware via console/web/TFTP</p> <p>.</p> <p>Sauvegarde de la configuration/rechargement</p> <p>Dual firmware</p> <p>LLDP</p> <p>Configuration Export/Import</p> <p>CDP Aware</p> <p>OAM (IEEE802.3ah)</p>



	CFM (IEEE802.1ag) sFlow
Other Features	Client DNS Relais DHCP Client DHCP DHCP Snooping DHCP option 66 DHCP option 67 DHCP option 82 Client NTP/SNTP UPNP UDLD
Gestion de la PoE	Contrôle du budget d'alimentation PoE total Fonction PoE par port activée/désactivée . PoE admin-mode control PoE port power feeding priority Per PoE port power limitation PD classification detection PD alive check PoE schedule Soft-reboot PoE Non-stop
Maintenance	Cable Diagnostics Ping SFP DDM (Digital Diagnostics Monitoring) Protection thermique

	System log (local et distant) Surveillance de la mémoire et du CPU
Layer 3 functions	
Routage statique	IPv4 Unicast : routage statique(base logicielle) IPv6 Unicast : Static Routing(Software Base)
IPV6	Découverte des voisins IPv6 (ND) Découverte de l'unité de transmission maximale (MTU) du chemin . Internet Control Message Protocol (ICMP) version 6 TCPv6/UDPv6 Ping6 Telnet(v6) Http/Https Interface IPV6 ACL IPV6
Dimension	440x290x44.5 mm
Poids	4,5 kg
Température de travail	-10 °C à 45 °C
Température de stockage	-20 °C à 70 °C
MTBF	50,000hrs

Attributs

Attribut	Valeur
Anzahl Ports PoE/LAN:	24/0
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	19"
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	full managed



No. d'article: 194025
Numéro de fabricant: ALL-SG8626PM

Attribut	Valeur
PoE Budget:	<500 Watt
PoE Port Leistung:	30W at
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1GBit
Poids:	4.5 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Accessoires

No. d'article	Désignation
146245	ALLNET Switch Zubehör smart managed 24 Port Gigabit PoE AT Ersatzlüfter ALL-SG8428PM
27947	ALL4750 Module MiniGBIC MULTIMODE
59426	ALL4751 Module MiniGBIC SINGLEMODE
114334	ALLNET Switch Modul ALL4752 SFP(mini Gbic), 1000Mbit, LHX/LC
59391	ALL4753 Module MiniGBIC SINGLEMODE
59393	ALL4755 Module miniGBIC SINGLEMODE
143548	ALLNET Switch Module ALL4756 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, ZX/LC
141113	ALLNET ALL4780 / Switch Modul (Mini-GBIC), 2Wire-Set, max. 1
75932	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 0,25m grau, CAT5e, Synergy 21,
75939	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 0,5m grau, CAT5e, Synergy 21,
75946	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 1,0m grau, CAT5e, Synergy 21,
75959	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 2m grau, CAT5e, Synergy 21,
75966	Patchkabel RJ45 FTP 3m grau,CAT5e, Synergy 21,
75973	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 5m grau, CAT5e, Synergy 21,
75979	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 7,5m grau, CAT5e, Synergy 21,
75986	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 10m grau, CAT5e, Synergy 21,
76091	Patchkabel RJ45, 15m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76029	Patchkabel RJ45, 0,25m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76036	Patchkabel RJ45, 0,5m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76043	Patchkabel RJ45, 1,0m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76056	Patchkabel RJ45, 2m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76063	Patchkabel RJ45, 3m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,

No. d'article	Désignation
76070	Patchkabel RJ45, 5m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76077	Patchkabel RJ45, 7,5m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76084	Patchkabel RJ45, 10m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76091	Patchkabel RJ45, 15m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76117	RJ45, CAT6 250Mhz, 0,25m gris, S-STP(S/FTP)
76124	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz, 1,0m gris, S-STP
76133	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz, 1,0m gris, S-STP
76151	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz, 2m gris, S-STP
76160	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz, 3m gris, S-STP
76169	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz, 5m gris, S-STP
76178	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz, 7,5m gris, S-STP (S/FTP)
76187	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz, 10m gris, S-STP (S/FTP)
76196	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz, 15m gris, S-STP (S/FTP)
140955	TP(RJ45) POE-Tester, at/af, Endspan/Midspan, standard, Synergy 21,
141255	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Kaltgeräte IEC-C13(Buchse), 1m,Black IEC Lock
141254	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Kaltgeräte IEC-C13(Buchse), 2m,Black IEC Lock
141256	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Kaltgeräte IEC-C13(Buchse), 3m,Black IEC Lock
188424	CyberPower USV, OR-Serie, 600VA/360W, Line-Interactive, LCD, 19"/1HE, USB/RS232, IEC C13 Kaltgeräte,
188433	CyberPower USV, OR-Serie, 650VA/360W, Line-Interactive, LCD, 19"/1HE, USB/RS232, CEE7-Schutzkontakt,
188435	CyberPower USV, OR-Serie, 1000VA/600W, Line-Interactive, LCD, 19"/1HE, USB/RS232, IEC C13 Kaltgeräte
188439	CyberPower USV, OR-Serie, 1500VA/900W, Line-Interactive, LCD, 19"/1HE, USB/RS232, IEC C13 Kaltgeräte
234699	ALLNET Switch full managed Layer2+ zbh. Replacement bracket for ALL-SGxx 18/26/28/54 - Short version