

ALLNET Switch full managed 24 Port Gigabit / 24x LAN / 4x SFP / Fanless / 19" / "ALL-SG8626M"

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



EAN CODE



Switch ALLNET full managed 26 Port Gigabit / 24x LAN / 4x SFP / L&uoml;fterlos / 19" ; / "ALL-SG8626M"

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

économique

Points forts:

- Architecture de switch Gigabit Layer2+ 26 ports
- Ports combo 23/24 pour TP ou SFP (1G) et ports 25/26 SFP (1G) slots.
- 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 bruit, plus de bruits agaçants...
- Possibilité de montage en angle de 19"pouces ou mural/de table.

Le nouveau switch ALLNET ALL-SG8626M constitue une base optimale pour les petits et moyens groupes de travail à fort trafic réseau et données et permet une transmission rapide des données sur le réseau. M

Grâce à sa conception sans ventilateur, le ALL-SG8626M est également idéal pour une utilisation dans un environnement de bureau, car il ne génère aucun bruit perturbateur. Le switch est Layer 2+ Full Managed et supporte ainsi tous les standards nécessaires comme QoS, VLAN, Spanning Tree, IGMP Snooping jusqu'au



No. d'article: 210804
Numéro de fabricant: ALL-SG8626M

protocole Link Layer Discovery. Cela garantit une performance et une sécurité maximales dans votre réseau.

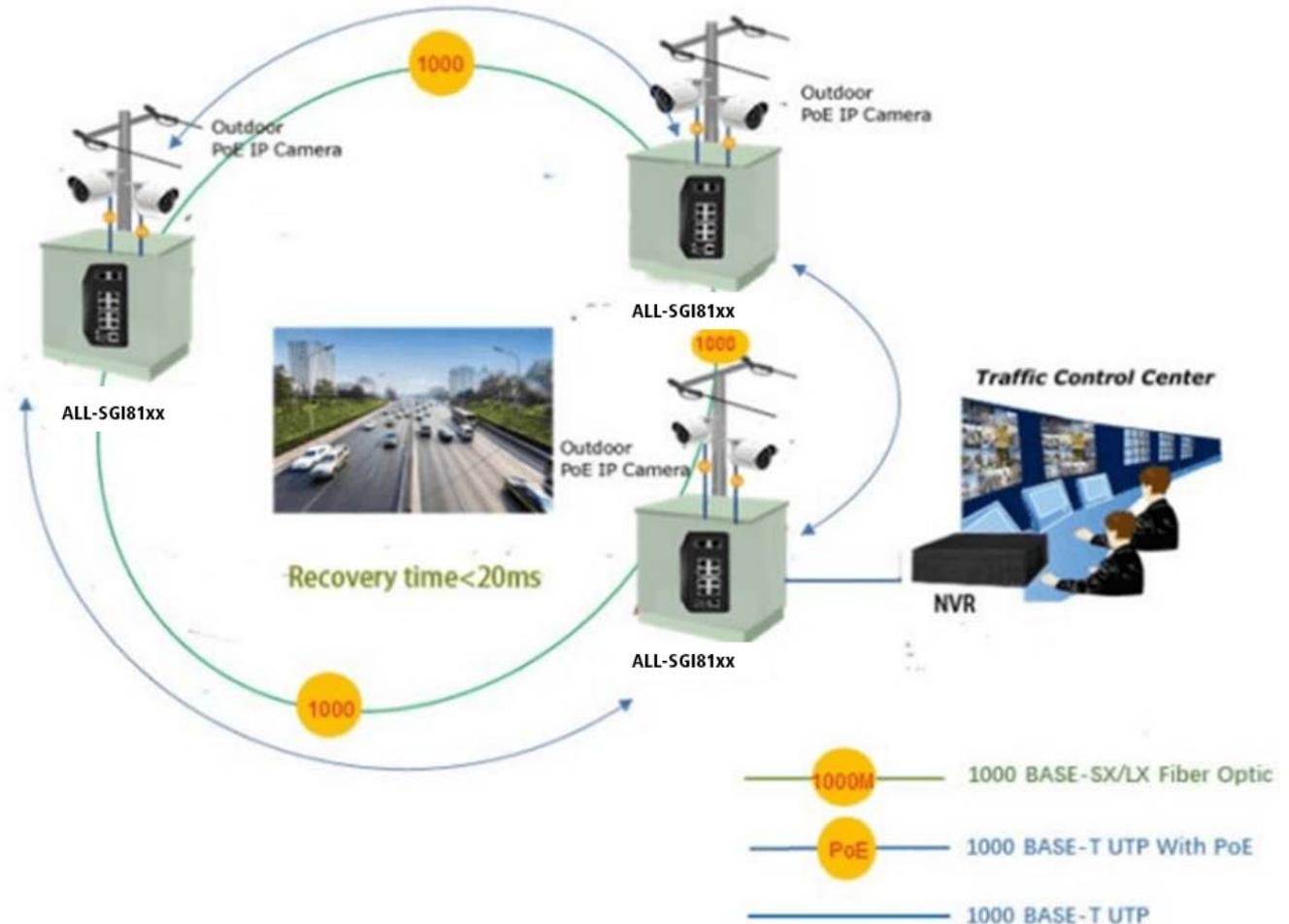
Le boîtier métallique robuste convient aussi bien pour un montage dans une armoire 19" ; que pour un montage mural. ALL-SG8626M dispose en outre de 2x slots SFP miniGBIC pour connecter des serveurs/terminaux de liaison montante éloignés via des câbles à ondes lumineuses.

ALL-SG8626M est un switch Layer 2+ Full Managed qui offre 24*ports RJ45 10/100/1000M et 4*ports SFP slot uplink 1G (2x ports combo partagés 23/24).

Anneau redondant avec récupération rapide pour les applications réseau critiques

L'ALL-SG8626M 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-SG8626M 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-SG8626M 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-SG8626M 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.

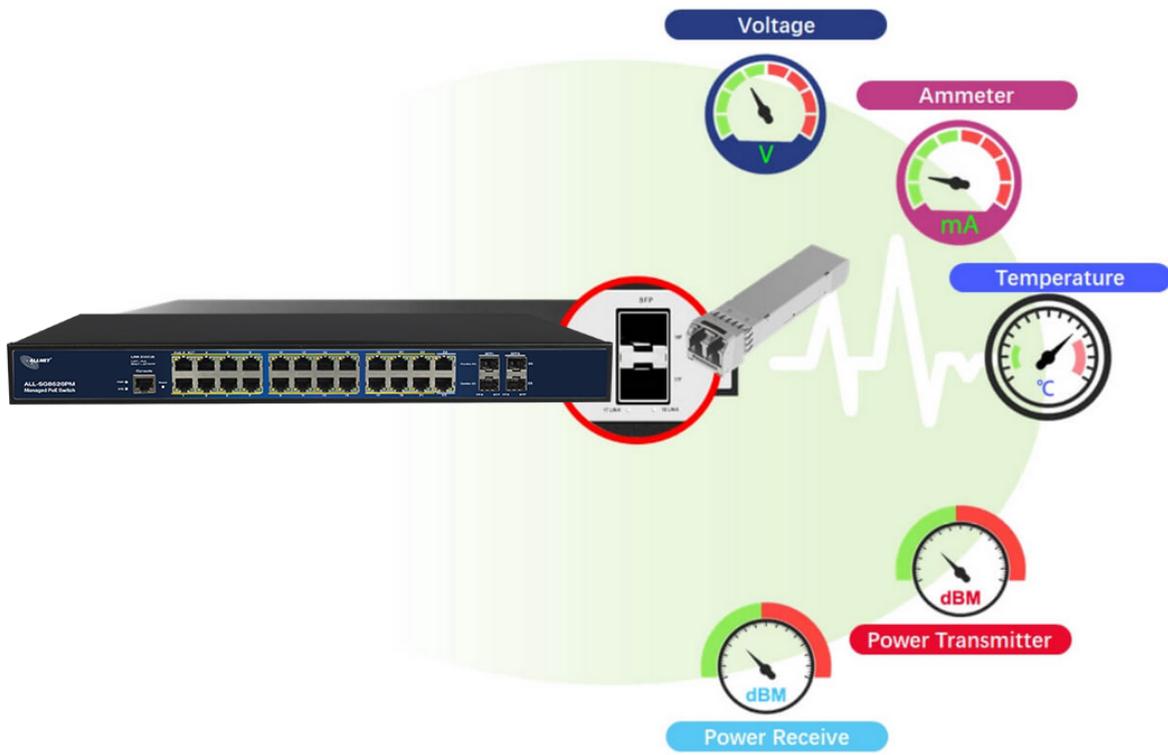
Pour la gestion en mode texte, l'accès est possible via Telnet et le port console.

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 intelligent avec fonction SFP-DDM

L'ALL-SG8626M 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:

(stockage et transmission) (indicateurs LED)

| | |
|-----------------|--|
| Modèle | ALL-SG8626M |
| Ports en cuivre | 22 10/100/1000BASE-T RJ45 ports auto-MDI/MDI-X |
| Ports combinés | 2-1000M BASE-T/BASE-X ports |



No. d'article: 210804
 Numéro de fabricant: ALL-SG8626M

| | |
|---------------------------|--|
| | combo |
| Ports fibre optique | 2-100/1000BASE-X SFP interfaces, supports 100/1000Mbps dual mode |
| Ports console | 1 x port série RS-232-to-RJ45 (115200, 8, N, 1) |
| Architecture de switch | Store-and-Forward |
| Switch Fabric | 52Gbps/non-blocking |
| Throughput | 38.69Mpps @64 octets |
| Table d'adresses | 8K entrées |
| Share Data Buffer | 4.0 Mb |
| Jumbo Frame | 9600 octets |
| SDRAM | 1Gb |
| Mémoire flash | 128Mb |
| Contrôle des flux | IEEE 802.3x pause frame pour full-duplex, Back pressure pour half-duplex |
| Bouton Reset | > ; 2 sec : Factory default and reset |
| Alimentation électrique | 100~240V AC, 50/60Hz, 4A (max.) |
| Consommation de puissance | 12V, 45watts/1122 BTU |
| LED Indicators | <p>Power : Vert</p> <p>Solid on- power work normal, off- power disconnected</p> <p>Système: Vert</p> <p>Blink-work normal, solid on- soft work anormal, fast Blink- soft upgrade</p> <p>10/100/1000T RJ45 Interfaces (Port 1 to Port 24): 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (yellow)</p> <p>Blink- port connected with data transmission ; Solid on- port connected without data transmission</p> |



| | |
|-------------------------|--|
| | Interfaces SFP 100/1000Mbps (port 25 à port 28): Vert Blink- port connected with data transmission ; Solid on- port connected without data transmission |
| EMC | Surge Immunity: IEC61000-4-5 Protection ESD : ESD IEC61000-4-2 : EFT IEC61000-4-4 |
| Dimensions | 440x240x44.5mm |
| Poids | 3.2kg |
| Température de travail | -10°C à 45°C |
| Température de stockage | -20°C to 70°C |
| MTBF | 50,000hrs |

Layer 2 functions

.. (caractéristiques de sécurité) (autres fonctions)

| | |
|-----------------------|---|
| Configuration du port | Auto-négociation Contrôle de flux Miroir de port : TX/RX/BOTH ; moniteur Many-to-1 Miroir CPU Statistiques de trafic |
| Agrégation de liens | Agrégation de liens statiques LACP(Dynamic Trunk/Static Trunk) Algorithme basé sur le MAC source/destination . Algorithme basé sur la source/destination IP |
| Table MAC | Temps de vieillissement Adresse MAC statique Gestion dynamique de l'adresse MAC |



No. d'article: 210804
Numéro de fabricant: ALL-SG8626M

| | |
|------------------|--|
| VLAN | 4094 VLAN actifs 4094 VID 802.1Q Tag VLAN 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 Protocole Spanning Tree (STP) 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) Loop Guard Root Guard TC-BPDU Guard BPDU Guard |



No. d'article: 210804
Numéro de fabricant: ALL-SG8626M

| | |
|-------------------|--|
| | BPDU Filtre |
| Ring Protection | <20ms G.8032 ERPS anneau Anneau rapide |
| Multicast | 256 groupes IGMP v1/v2/v3 Snooping, Fast Leave MLD Snooping Multicast VLAN Filtre IGMP MVR Multicast Routing |
| QOS | 8 IDs de mappage vers 8 queues de priorité de niveau CoS port-based CoS 802.1p-based CoS DSCP-based Algorithmes d'ordonnement SP, WRR, SP+WRR Storm Control (Broadcast, Multicast, Unknown Unicast) Contrôle de la bande passante par port SWRR, DWRR pour l'ordonnement Redirection de flux Precedence TOS Limitation du taux(Ingress/Egress) Stri Priority |
| Security Features | Sécurité des ports Filtre d'adresse MAC ARP Association (Manual, ARP scanning, DHCP snooping) |



| | |
|------------|--|
| | <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,</p> <p>Type de protocole;</p> <p>Authentification 802.1x (port-based e MAC-based)</p> <p>TACACS/TACACS+ Authentication</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> |
| Management | <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>.</p> |



No. d'article: 210804
Numéro de fabricant: ALL-SG8626M

| | |
|----------------|---|
| | Double firmware LLDP Configuration Export/Import CDP Aware OAM (IEEE802.3ah) CFM (IEEE802.1ag) SFlow Client Telnet |
| Other Features | Client DNS Relais DHCP Client DHCP DHCP Snooping DHCP option 66 DHCP option 67 DHCP option 82 Client NTP/SNTP UPNP UDLD |
| Maintenance | Diagnostics de câbles Ping SFP DDM (Digital Diagnostics Monitoring) Protection thermique System log (local et distant) Surveillance mémoire et CPU Tracert /Tracert 6 |

Fonctionnalités de la couche 3

| | |
|------------------|---|
| Routage statique | IPv4 Unicast : Routage statique(base logicielle) IPv6 Unicast : Static Routing(Software Base) |
| IPV6 | Découverte des voisins IPv6 (ND) Découvrir 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 |

Attributs

| Attribut | Valeur |
|-----------------------|--------------|
| Anzahl Ports PoE/LAN: | 0/26 |
| Belüftung Switch: | Lüfterlos |
| Einsatzort Switch: | 19" |
| LAN Geschwindigkeit: | 1Gbit/s |
| Management: | full managed |
| 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, |
| 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 |

| No. d'article | Désignation |
|----------------------|--|
| 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 |