

ALLNET Smart Managed Layer 2 Switch 24 Ports • 24x GbE • 4x SFP+ • 19' • Fanless • ALL-SG8428M-10G

>>> Vers l'article de la boutique en ligne



EAN CODE



1. ALLNET ALL-SG8428M-10G - Commutateur géré intelligent pour une performance maximale

Caractéristiques:

- 24x ports RJ45 10/100/1000 Mbps
- 4x slots 1G/10G SFP+ pour des liaisons montantes à haut débit.
- Fonctions de gestion de la couche 2 pour un contrôle efficace du réseau.
- Conception écoénergétique sans ventilateur
- Compatible avec le montage sur bureau et sur rack (accessoires de montage inclus)
- Boîtier métallique robuste pour une utilisation durable

Description du produit

Appréciez les meilleures performances réseau avec le **ALLNET ALL-SG8428M-10G** ! Ce switch économique **24 ports Gigabit Layer-2** avec **4 slots SFP+ supplémentaires** offre une solution puissante et sans ventilateur pour les environnements professionnels et industriels exigeants. Idéal pour une utilisation sur le bureau ou pour une intégration transparente dans des systèmes de rack 19".

Vos avantages en un coup d'œil



- **Souplesse maximale** : 24 ports Gigabit + 4 slots SFP+ MiniGBIC pour les connexions fibre optique.
- **Conception sans ventilateur** : Fonctionnement ultra-silencieux - parfait pour les environnements de travail sensibles au bruit.
- **Architecture non bloquante** : Pour un transfert de données sans délai et une vitesse de réseau maximale.
- **Facile à installer** : Prise en charge du protocole NWay pour un ajustement automatique de la vitesse et du mode duplex.
- **Compatible avec le montage en rack** : Idéal pour les serveurs professionnels et les salles techniques.

Secteurs d'application

- Entreprises ayant des exigences élevées en matière de bande passante et de fiabilité.
- Environnements de bureau peu bruyants
- Centres de données professionnels et infrastructures de réseau.
- Applications industrielles grâce à une construction robuste.

Détails techniques:

Spécifications matérielles	
Model No.	
Composants clés	• • • •
Ports I/O	• •



No. d'article: 219585
Numéro de fabricant: ALL-SG8428M-10G

LED Define



No. d'article: 219585
Numéro de fabricant: ALL-SG8428M-10G

HW Feature

Taux de transfert de données

Système de surveillance



No. d'article: 219585
Numéro de fabricant: ALL-SG8428M-10G

	•
	•
	•
	•
Power Input	•
	•
	•
Bouton de réinitialisation	
Dimension	
Fan Design	
Température	•
	•
Humidité	•
	•

Spec logiciel

Statut	Information système		
	Message d'enregistrement		
	Port	Statistiques	
		Error Disabled	
		Bandwidth Utilization	
	Agrégation de liens		
	Table d'adresses MAC	8K	
Réseau	Adresse IP	Statique / Dynamique	
	Temps système	SNTP / De l'ordinateur / Manual Time	
Port	Port Setting	State / Speed / Duplex / Flow Control	
	Error Disabled	Recovery Interval	ACL / ARP Rate Limit / BPDU Guard / Broadcast Flood / DHCP Rate Limit / Port Security / Self Loop / Unicast Flood / Unknown Multicast Flood
	Agrégation de liens	Groupe	
		Port Setting	Contrôle de l'état / de la vitesse / du débit
		LACP	
	EEE		
	Jumbo Frame	1518 - 10000 octets	
PoE	Setting global	Schedule Status	
	Priority Setting		
	Limite de puissance		
	Spectacle de puissance		
VLAN	VLAN	Créer VLAN	
		Configuration VLAN	
		Adhésion	
		Port Setting	
	Voice VLAN	Propriété	
		Voix OUI	
	Protocole VLAN	Protocole Groupe	
		Group Binding	

	MAC VLAN	MAC Group	
		Group Binding	
	Surveillance VLAN	Propriété	
		Surveillance OUI	
	GVRP	Propriété	
		Association	
		Statistiques	
Table d'adresses MAC	Adresse dynamique	Temps de vieillissement	
	Adresse statique		
	Adresse de filtrage		
Arbre de tension	Propriété	State / Operation Mode / Path Cost / BPDU Handling	Operation Mode : STP/RSTP/MSTP
	Port Setting		
	Instance MST		
	MST Port Setting		
	Statistiques		
Discovery	LLDP	Propriété	
		Port Setting	
		Politique du réseau MED	
		MED Port Setting	
		Packet View	
		Informations locales	
		Neighbor	
		Statistics	
Multicast	Général	Propriété	Unknown Multicast Action / Multicast Forward Method
		Adresse de groupe	
		Port du routeur	
		Forward All Table	
		Throttling	
		Profil de filtrage	
		Filtration Binding	
	IGMP Snooping	Propriété	State / Version / Suppression de rapport
		Querier	
		Statistiques	

	MLD Snooping	Propriété	State / Version / Suppression de rapport
		Statistiques	
	MVR	Propriété	State / VLAN / Mode / Group Start / Group Count / Query Time
		Port Setting	
		Adresse du groupe	
Sécurité	RADIUS		
	TACACS+		
	AAA	Liste des méthodes	
		Login Authentification	Console / Telnet / SSH / HTTP / HTTPS
	Accès à la gestion	Gestion VLAN	
		Gestion du service	Telnet / SSH / HTTP / HTTPS / SNMP / Session Timeout
		Gestion ACL	
		Gestion ACE	
	Gestionnaire d'authentification	Propriété	
		Port Setting	
		Sessions	
	Sécurité des ports		
	Port protégé		
	Contrôle des tempêtes		State / Broadcast / Unknown Multicast / Unknown Unicast / Action (Drop / Shutdown)
	DoS	Propriété	
		Port Setting	
	Inspection ARP dynamique	Propriété	
		Statistics	
	DHCP Snooping	Propriété	
		Statistics	
		Option82 Property	
		Option82 Circuit ID	
	Garde de source IP	Port Setting	
		IMPV Binding	



		Save Database	
ACL	MAC ACL		
	MAC ACE		
	IPv4 ACL		
	IPv4 ACE		
	IPv6 ACL		
	IPv6 ACE		
	ACL Binding		
QoS	Général	Propriété	CoS / DSCP / CoS-DSCP / IP Precedence
		Queue Scheduling	Priorité stricte / WRR
		CoS Mapping	
		DSCP Mapping	
		IP Precedence Mapping	
	Limite de débit	Ingress / Egress Port	
		Egress Queue	
Diagnostics	Logging	Propriété	Console / RAM / Flash
		Serveur distant	
	Mirroring		
	Ping		
	Traceroute		
	Test de cuivre		
	Module de fibre		
	UDLD	Propriété	Message Time
		Neighbor	
Gestion	Compte utilisateur		
	Firmware	Mise à jour / Sauvegarde	Action (mise à niveau / sauvegarde) / Méthode (TFTP / HTTP)
		Active Image	Image active / image de sauvegarde
	Configuration	Mise à niveau / Sauvegarde	Action (mise à niveau / sauvegarde) / Méthode (TFTP / HTTP)
		Save Configuration	Source File / Destination File, Restore Factory Default
	SNMP	View	



No. d'article: 219585
Numéro de fabricant: ALL-SG8428M-10G

		Groupe	
		Communauté	
		Utilisateur	
		Engine ID	
		Trap Event	Authentication Failure / Link UP_Down / Cold Start / Warm Start
		Notification	
RMON	Statistiques		
	Historique		
	Evénement		
	Alarme		

Attributs

Attribut	Valeur
Anzahl Ports PoE/LAN:	0/24
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	19"
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	smart managed (WebGui)
SFP Geschwindigkeit:	SFP+ 10GBit;
Poids:	2.9 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Accessoires

No. d'article	Désignation
101189	ALLNET ALL4757 / Switch module SFP+ (mini Gbic), 10Gbit, SR/
149613	ALLNET Switch Module ALL4757-INDU SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
101190	ALLNET Switch module ALL4758 SFP+ (Mini-GBIC), 10Gbit Single
149616	ALLNET Switch Module ALL4758-INDU SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
128848	ALLNET Switch Module ALL4760 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit



No. d'article: 219585
Numéro de fabricant: ALL-SG8428M-10G

No. d'article	Désignation
146282	ALLNET Switch Module ALL4767 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
27947	ALL4750 Module MiniGBIC MULTIMODE
128033	ALLNET Switch Modul ALL4750-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit MM
59426	ALL4751 Module MiniGBIC SINGLEMODE
128034	ALLNET Module de commutation ALL4751-INDU SFP(M-GBIC), 1G SM
114334	ALLNET Switch Modul ALL4752 SFP(mini Gbic), 1000Mbit, LHX/LC
166757	ALLNET Switch Modul ALL4752-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 20KM, Industrial, -40/+85 Grad,
59391	ALL4753 Module MiniGBIC SINGLEMODE
59393	ALL4755 Module miniGBIC SINGLEMODE
136828	ALLNET Switch Module ALL4761 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
193149	ALLNET Switch Modul ALL4761-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, WDM(Bidi)/LC, Tx1310nm/Rx1490nm, 9u, 20Km, Industrial -40/+85 Grad,
136829	ALLNET Switch Module ALL4762 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
193150	ALLNET Switch Modul ALL4762-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, WDM(Bidi)/LC, Tx1490nm/Rx1310nm, 9u, 20Km, Industrial -40/+85 Grad,
140675	ALLNET Switch Module ALL4765 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
143548	ALLNET Switch Module ALL4756 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, ZX/LC
208404	ALLNET Switch Modul ALL4765-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, RJ45(TP), Industrial -40/+85 Grad,
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,

No. d'article	Désignation
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,
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
191685	ALLNET Switch Modul ALL4768 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit Singlemode, ER/LC, bis 40Km
191686	ALLNET Switch Modul ALL4769 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit Singlemode, ZR/LC, bis 80Km
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
175260	GBIC-Mini, SFP+, 10GB, TP(RJ45), 10GBASE-T, compatible für Intel, Intel-Code
98686	ALLNET ALL3500 / IP Homeautomation Appliance, 4x Sensor-P
104126	ALLNET ALL3505 / IP Homeautomation Appliance HUT
134571	ALLNET ALL3419 / IP Building-Autom. 3x I2C, 1x USB, LAN/WLAN



No. d'article: 219585
Numéro de fabricant: ALL-SG8428M-10G

No. d'article	Désignation
206211	ALLNET MSR Central "ALL5000v2" incl. 16 Sensor Ports & 19" for IP Building Automation
192187	ALLNET PoE RGBW lampe avec 1x port capteur MSR / LAN / WIFI *ALL-PoE-RGBW-LAMP*
234699	ALLNET Switch full managed Layer2+ zbh. Replacement bracket for ALL-SGxx 18/26/28/54 - Short version