ALLNET ALL-SG8420M / 16 Port Gigabit + 4x SFP Switch

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



EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 1 2 7 2 1 1

Points forts :

- Architecte de commutateur non bloquant Gigabit 16 ports + 4 emplacements SFP Mini-GBIC
- Supporte le protocole NWay (10/100/1000Mbps) et l'auto-détection du duplex (half/full)
- Supporte la contre-pression (half duplex), le contrôle de flux (IEEE 802.3x et IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet)
- VLAN "64 Statique / Basé sur le port / Basé sur l'étiquetage
- Agrégation de liens (IEEE802.3ad LACP & Static Trunk)
- IGMP Snooping (v1/v2/v3)
- QoS (basée sur le port, le flux, 802.1p, IP-TOS, IP DSCP)
- Stormcontrol (Broadcast, Multicast, Unicast)
- Solution sans ventilateur et sans bruit
- Installation en rack 19" ou sur un bureau

Commutateur Web Smart PoE 16 ports Gigabit avec 4 Combo SFP à monter en rack

Le nouveau switch ALL-SG8420M d'ALLNET constitue une base idéale pour les petits et moyens groupes de travail avec un trafic réseau et de données élevé et permet une transmission rapide des données dans le Netzwerk.Mit total de 16 ports Gigabit rétrocompatibles + 4x MiniGBIC Slots sont les ordinateurs et serveurs connectés
fiabilité et performance liées.

Par La conception sans ventilateur de l'ALL-SG8420M est également idéal dans les environnements de bureau seulement, car aucun bruit dérangeant est généré. Le commutateur est administrable de manière intelligente et supporte donc tous les standards nécessaires tels que QoS, VLAN, storm control et IGMP Snooping. Cela garantit les meilleures performances et la plus grande fiabilité de leur réseau.

Le boîtier métallique robuste convient pour un montage dans une armoire 19", ainsi que pour un montage mural.
4 slots ouverts Combo SFP
ALL-SG8420M prend en charge 4 emplacements ouverts Combo SFP permettant d'établir des liaisons montantes vers des serveurs, des unités de stockage ou d'autres dispositifs de commutation pour les applications à longue portée.

Prise en charge des réseaux à haut débit et des trames Jumbo
ALL-SG8420M constitue une excellente solution pour étendre votre réseau Gigabit. Grâce à la vitesse Gigabit, ce produit offre une grande flexibilité et une connectivité à large bande passante aux serveurs, stations de travail et autres périphériques connectés. Il vous permet de gagner du temps lors du transfert de fichiers volumineux. En outre, il prend également en charge les trames Jumbo 10K pour améliorer l'utilisation du réseau lors des transferts de fichiers volumineux.

Exceptionnellement intelligent
L'ALL-SG8420M dispose d'une interface de gestion qui peut être gérée via un navigateur Web. Il offre des fonctions intelligentes idéales pour les applications réseau et des outils de surveillance de base pour améliorer l'efficacité du réseau. Grâce à une interface Web, un administrateur peut configurer des VLAN pour séparer le trafic, la QoS pour donner la priorité aux données critiques, le RSTP pour éviter les boucles de réseau, l'agrégation de liens pour créer des pipelines de trafic volumineux, le contrôle de la bande passante pour limiter la charge de trafic et l'IEEE 802.1X pour sécuriser l'accès aux ports sur votre réseau. Toutes ces fonctionnalités offrent une protection supplémentaire à la périphérie du réseau.

Détails techniques :

Element	Specification
Standards	Ethernet: IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX, IEEE 802.ab 1000BaseT, IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX IEEE 802.3x Full-duplex and Flow Control IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.1X Port-based Network Access Control
Features	Number of Ports: 16 10/100/1000M RJ-45 Ports Gigabit SFP: 4, Combo with 4 100/1000M Fiber Connectivity MAC Address: 8K Buffer Memory: 524,8 Kb Jumbo Frames: 10 KB Transmission Method: Store and Forward
Layer2 Funktionen	VLAN (64 Statis VLAN, Port-based, IEEE802.1q Tagged-based) Link Aggregation (IEEE802.3ad LACP, Static Trunk, 8x max Gruppen, 8 Ports/Gruppen, Traffic Load Balancing)

	Voice VLAN (OUI Mode) Link Aggregation (IEEE802.3ad LACP, Static Trunk, 8x max Gruppen, 8 Ports/Gruppen, Traffic Load Balancing) IGMP Snooping (256 Multicast Gruppen, IGMP v1/v2/v3 IEEE802.1ab Link Layer Discovery Protokoll (LLDP) Flow Control (Full-Duplex & Half-Duplex) Spanning Tree (IEEE802.1d STP & IEEE802.1w RSTP, Auto Edge Port, Self Loop Detection)
Filtering/Forwarding Rates	1000Mbps port – 1,488,000pps 100Mbps port - 148,800pps, 10Mbps port - 14,880pps
Transmission Media	10BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP/STP, 100BaseTX Cat. 5 UTP/STP 1000BaseT Cat. 5E UTP/STP
Led Indicators	Per Port: Link/Act; Per Unit: Power
Power Input	100~240V/AC, 50~60Hz
Power Consumption	15 Watts (Max)
QoS Features:	8 Priority Queue Rate Limit (Port Based Ingress/Egress) Queue Scheduling (WRR, WFQ, Strict Priority, Hybrid) Class of Service (Port-based, Flow-based, 802.1p, IP Tos, IP DSCP)
Security:	Storm Control (Broadcast, Unknown Multicast, Unknown Unicast) HTTPS und SSL 2.0 Account Manager (Multiple Account, Multi-Level Security) Management VLAN, Port-Isolation DoS Prevention
IPv6:	IPv6 Application (HTTP/HTTPS, TELNET, SNMP, TFTP, PING, PHCPv6) IPv6 Host (Static Adress Length, Default Gateway, Neighbor Discovery (ND), Duplicate Adress Detection, ICMPv6)
Management:	Web-GUI (HTTP,HTTPS) Command Line Interface CLI (Console, RFC854) SNMP (v1/v2) File Managment (Firmware Upgrade, Configuration Download DHCP Client DNS Client Mirroring (Port-based (many to one) Syslog (RFC3164, LocalRAM, Local Flash, Remote Server)

	Time Setting (Local, SNTP) Cable Diagnostics (Cable Test) Port Utiliation Reset Button EEE (802.3az)
Measurements:	441x 131x 44mm
Weight:	3,2 kg
Environmental:	Operating Temp: 0 ~ 55 °C Humidity: 10% ~ 90% Storage Temp: -20 ~ 90 °C Storage Humidity: 5% ~ 90%
Certifications:	FCC Class A, CE

Attributs

Attribut	Valeur
Anzahl Ports PoE/LAN:	0/16
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	19"
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	smart managed (WebGui)
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1GBit
SFP Port Anzahl:	4
Poids:	2,7 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Accessoires

No. d'article	Désignation
27947	ALL4750 Module MiniGBIC MULTIMODE
59426	ALL4751 Module MiniGBIC SINGLEMODE
136828	ALLNET Switch Module ALL4761 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
136829	ALLNET Switch Module ALL4762 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
143548	ALLNET Switch Module ALL4756 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, ZX/LC

No. d'article	Désignation
114334	ALLNET Switch Modul ALL4752 SFP(mini Gbic), 1000Mbit, LHX/LC
59391	ALL4753 Module MiniGBIC SINGLEMODE
59393	ALL4755 Module miniGBIC SINGLEMODE
140675	ALLNET Switch Module ALL4765 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
122504	ALLNET 19"Wand Winkel, 1HE, T54mm, Lichtgrau, SMW-Serie,
75932	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 0,25m grau, FTP(F/UTP), Synergy 21,
75939	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 0,5m grau, FTP(F/UTP), Synergy 21,
75966	Patchkabel RJ45 FTP 3m grau,CAT5e, Synergy 21,
75973	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 5m grau, CAT5e, Synergy 21,
76029	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 0,25m grau, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76036	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 0,5m grau, 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)

ALLNET GmbH - Maistraße 2 - 82110 Germering - sales@allnet.de - 089 / 894 222 22

Sous réserve d'erreurs et d'omissions.