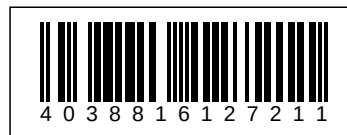


ALLNET ALL-SG8420M Switch 16x Gigabit + 4x SFP

EAN CODE



A destacar:

- 16x 10/100/1000Mbit + 4x SFP Mini-GBIC Slots
- Soporta el protocolo NWay para la velocidad (10/100/1000Mbit) y el modo dúplex (half/full) auto-detection
- Soporta back-pressure (half duplex), flow control (IEEE 802.3x und IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet)
- VLAN "64 Static / Port-Based / Tagged Based
- Link Aggregation (IEEE802.3ad LACP & Static Trunk)
- IGMP Snooping (v1/v2/v3)
- QoS (Port Based, Flow, 802.1p, IP-TOS, IP DSCP)
- Stormcontrol (Broadcast, Multicast, Unicast)
- Totalmente sin ventilador, no más ruidos molestos...
- Incluye ángulos para montaje 19"o montaje en pared/mesa

El nuevo switch ALLNET ALL-SG8420M es una base óptima para grupos de trabajo pequeños y medianos con un alto volumen de red y datos y permite una rápida transferencia de datos en la red. Con un total de 16 puertos Gigabit compatibles hacia abajo + 4 ranuras MiniGBIC, los ordenadores y servidores conectados están interconectados de forma fiable y potente.

Gracias a su diseño sin ventilador, el ALL-SG8420M también es ideal para su uso en un entorno de oficina, ya que no se generan ruidos molestos. El interruptor es gestionable y por lo tanto soporta todos los estándares necesarios como QoS, VLAN, Storm-Control o IGMP Snooping. Esto garantiza el más alto rendimiento y seguridad en su red.

La robusta carcasa metálica es adecuada tanto para el montaje en un armario rack de 19" como para el montaje en la pared.



Número de artículo: 127210
Número de fabricante: ALL-SG8420M

Características técnicas:

Elemento	Especificación
Modo:	Layer 2-Switch, smart, Store and Forward, Auto-Negotiation
Tipo:	standalone
Puertos:	16x RJ45 10/100/1000BaseT(X) 4x MiniGBIC Slots
Uplink:	Auf allen Ports möglich (Auto MDI/MDI-X)
Apilable:	Uplink
Modo Full Dúplex:	Sí
Rendimiento de datos :	Velocidad de transmisión
Memoria Buffer:	524,8K Bytes
Jumbo Frame:	10K Bytes
Capacidad:	32Gbps
Gestión de direcciones:	Autoaprendizaje
Tabla de direcciones MAC:	8000
Filtrado/Forwarding:	Velocidad de transmisión
Indicadores LED:	Power Link Activity
Alimentación:	100 - 240V AC, fuente de alimentación interna
Consumo:	15 W máximo
Protocolos soportados:	• IEEE802.3 10BaseT • IEEE802.3u 100BaseTX • IEEE802.ab 1000BaseT • IEEE802.3ad Link Aggregation • IEEE802.1ab Link Discovery Protocol (LLDP) • IEEE802.3x full-duplex operation and flow control • IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.1p class of service, priority protocols • IEEE802.1Q VLAN Tagged Based • IEEE802.1d Spanning Tree (STP) • IEEE802.1w Spanning Tree (RSTP)
Funciones Nivel 2:	• Flow Control (Full-Duplex & Half-Duplex) • Spanning Tree (IEEE802.1d STP & IEEE802.1w RSTP, Auto Edge Port, Self Loop Detection) • VLAN (64 Statis VLAN, Port-based, IEEE802.1q Tagged-based) • Voice VLAN (OUI Mode)



Número de artículo: 127210
Número de fabricante: ALL-SG8420M

	• 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)
QoS:	• 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)
Seguridad:	• 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 Address Length, Default Gateway, Neighbor Discovery (ND), Duplicate Address Detection, ICMPv6)
Gestionable:	• 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)
Carcasa:	Carcasa de metal de 19", ángulos de montaje incluidos
Dimensiones:	Ancho/Hondo/Alto: 441x131x44mm
Datos ambientales:	Temperatura funcionamiento: 0 ~ 55 °C Humedad funcionamiento: 10% ~ 90%



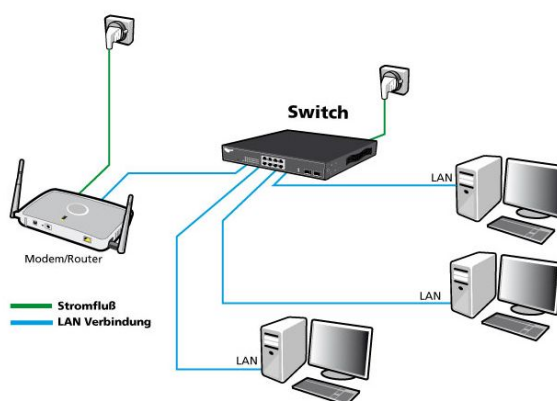
Número de artículo: 127210
Número de fabricante: ALL-SG8420M

	Temperatura almacenamiento: -20 ~ 90 °C Humedad almacenamiento: 5% ~ 90%
Certificaciones:	EMC/FCC, CE Class B; Safety/LVD EN60950-1

Atributos

Atributo	Valor
Anzahl Ports PoE/LAN:	0/16
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	19"
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	smart managed (WebGui)
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1GBit
Peso:	2.7 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Imágenes adicionales



Accesorios



Número de artículo: 127210
Número de fabricante: ALL-SG8420M

Número de artículo	Denominación
27947	ALLNET ALL4750 Módulo Mini-GBIC 1000Mbit, SX/LC
59426	ALLNET ALL4751 Módulo Mini-GBIC 1x 1000Mbit, LX/LC
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
114334	ALLNET Switch Modul ALL4752 SFP(mini Gbic), 1000Mbit, LHX/LC
59391	ALLNET ALL4753 Módulo Mini-GBIC 1x 1000Mbit EX/LC
59393	ALLNET ALL4755 Módulo Mini-GBIC 1x 1000Mbit, ZX/LC
140675	ALLNET Switch Module ALL4765 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
122504	ALLNET Fijación de pared para rack, 1U, 19", gris Serie SMW
75932	Synergy 21 S215003 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 0.25m
75939	Synergy 21 S215010 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 0.50m
75946	Synergy 21 S215017 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 1m
75959	Synergy 21 S215030 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 2m
75966	Synergy 21 S215037 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 3m
75973	Synergy 21 S215044 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 5m
75979	Synergy 21 S215050 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 7.5m
75986	Synergy 21 S215057 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 10m
76091	Synergy 21 S215162 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 15m
76029	Synergy 21 S215100 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 0.25
76036	Synergy 21 S215107 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 0.50
76043	Synergy 21 S215114 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 1m
76056	Synergy 21 S215127 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 2m
76063	Synergy 21 S215134 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 3m
76070	Synergy 21 S215141 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 5m
76077	Synergy 21 S215148 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 7.5m
76084	Synergy 21 S215155 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 10m
76091	Synergy 21 S215162 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 15m
76117	Synergy 21 S216004 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 0.25m
76124	Synergy 21 S216012 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 0.5m
76133	Synergy 21 S216022 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 1m



Número de artículo: 127210
Número de fabricante: ALL-SG8420M

Número de artículo	Denominación
76151	Synergy 21 S216041 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 2m
76160	Synergy 21 S216051 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 3m
76169	Synergy 21 S216061 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 5m
76178	Synergy 21 S216070 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 7.5m
76187	Synergy 21 S216079 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 10m
76196	Synergy 21 S216088 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 15m