Art.-Nr.: 112533
Herst.-Nr.: ALL-SG8208M

ALLNET Switch smart managed 8 Port Gigabit / 8x LAN / Lüfterlos / "ALL-SG8208M"



EAN CODE

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

Intelligenter Webmanagement Layer-2 Switch mit 8 Gigabit Ethernet Ports RJ45

Der neue ALLNET ALL-SG8208M Switch stellt eine optimale Basis für kleine und mittlere Arbeitsgruppen mit hohem Netzwerk- und Datenaufkommen dar und ermöglicht eine schnelle Datenübertragung im Netzwerk. Mit insgesamt 8 abwärtskompatiblen Gigabit Ports sind die angebundenen Rechner und Server zuverlässig und leistungsstark miteinander verbunden.

Durch das lüfterlose Design ist der ALL-SG8208M auch ideal in Büroumgebung einsetzbar, da keinerlei störende Geräusche erzeugt werden. Der Switch ist smart managebar und unterstützt somit alle nötigen Standards wie QoS, VLAN, Storm-Control oder IGMP Snooping. Das sorgt für höchste Performance & Sicherheit in ihrem Netzwerk.

Das robuste Gehäuse aus Metall ist ausschließlich für die Wandmontage/Tischmontage geeignet.

Technische Daten:

Element	Spezifikation
Switch-Arbeitsweise:	Layer 2-Switch, smart, Store and Foreward, Auto-Negotiation
Switch-Typ:	standalone
Switching-Ports:	8x RJ45 10/100/1000BaseT(X)
Uplink:	Auf allen Ports möglich (Auto MDI/MDI-X)
Kaskadierbar:	Uplink
Full Duplex Mode:	Ja

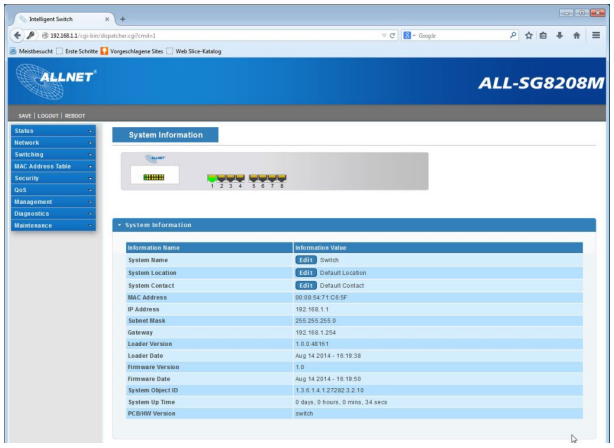
Datendurchsatz:	Leitungsgeschwindigkeit
Buffer Memory:	524,8K Bytes
Jumbo Frame:	10K Bytes
Switch Fabric:	16Gbps
Adressen-Management:	Selbstlernend
Adressentabelle MAC:	8K
Filtering/Forwarding:	Leitungsgeschwindigkeit
LED-Anzeigen:	Power Link Activity
Stromversorgung:	externes Netzteil
Unterstützte Standards:	IEEE802.3 10BaseT IEEE802.3u 100BaseTX IEEE802.ab 1000BaseT IEEE 802.3az (EEE) IEEE802.1p class of service, priority protocols
Layer2 Funktionen:	• 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) • 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 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

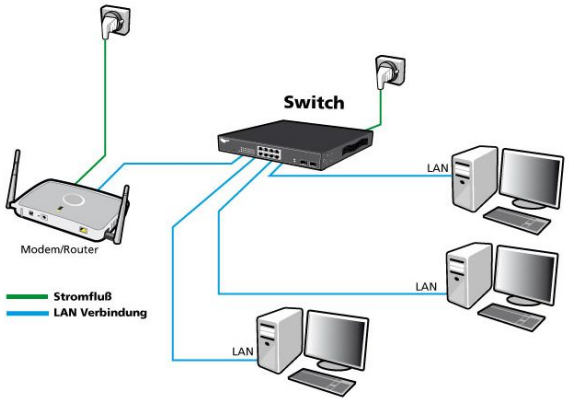
IPv6:	• IPv6 Application (HTTP/HTTPS, TELNET, SNMP, TFTP, PING, PHCPv6) • IPv6 Host (Static Adress Length, Default Gateway, Neighbor Discovery (ND), Duplicate Adress Detection, ICMPv6)
Management:	• Web-GUI (HTTP,HTTPS) • Command Line Interface CLI (Console, RFC854) • SNMP (v1/v2c) • File Managment (Firmware 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)
Gehäuse:	Desktop-Metallgehäuse
Maße:	Breite/Tiefe/Höhe: 250 x 104 x 27 mm
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 55 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 90% Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 90 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% ~ 90%
Kennzeichnung:	EMC/FCC, CE Class B; Safety/LVD EN60950-1

Merkmale

Merkmal	Wert
Anzahl Ports PoE/LAN:	0/8
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	Desktop
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Gewicht:	1 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder





Zubehör

Art.-Nr.	Name
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,
75973	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 5m grau, FTP(F/UTP), 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,
76077	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 7,5m grau, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76117	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 0,25m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76124	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 0,5m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76133	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 1,0m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76151	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 2m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76160	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 3m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76169	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 5m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76178	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 7,5m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76187	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 10m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76196	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 15m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,