



19zoll Switch 16Port LAN 10/100/1000MBit Gigabit ALL-SG8316M Managed



139,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Allnet

Bestell-Nr.: 66-840-03479



19zoll Switch ALL-SG8316M 10zoll + 19zoll 1tauglicher Switch 6Port Switch Lüfterlos

10zoll + 19zoll tauglicher 16-Port Switch Lüfterlos !

Highlights:

- **Total-Lüfterlos, keine nervende Geräusche mehr..**
- **Beides möglich 10" Zoll oder auch 19"Zoll für die Rackmontage**
- **16 Port Gigabit non-blocking Switch Architektur**
- Unterstützt NWay Protokoll für die Geschwindigkeit (10/100/1000Mbps) und Duplexmodus (half/full) auto-detection
- Unterstützt 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)

Der neue 16port 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 16 abwärtskompatiblen Gigabit Ports sind die angeschlossenen Rechner und Server

zuverlässig und leistungsstark miteinander verbunden. Durch das lüfterlose Design ist 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 sowohl für die Montage im 19" Schrank, als auch zur Wandmontage geeignet.

Technische Daten:

- Spezifikation
- Switch-Arbeitsweise: Layer 2-Switch, smart, Store and Forward, Auto-Negotiation
- Switch-Typ: Standalone
- Switching-Ports: 16x RJ45 10/100/1000BaseT(X)
- Erweiterungs-Slots: keine
- 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: 32Gbps
- Adressen-Management: selbstlernend
- Adressentabelle MAC: 8000
- Filtering/Forwarding: Leitungsgeschwindigkeit
- LED-Anzeigen: Power Link Activity
- Stromversorgung: 100 - 240V AC, internes Netzteil
- Stromverbrauch: 15 Watt maximal
- Unterstützte Standards:
- IEEE802.3 10BaseT
- IEEE802.3u 100BaseTX
- IEEE802.3ab 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)

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/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)

Gehäuse:

- 19zoll Metallgehäuse, Montagewinkel beiliegend,
- Maße: Breite/Tiefe/Höhe: 216 x 133 x 42 mm
- Umgebung: Temperatur Betrieb: 0 ~ 55 °C
- Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 90%
- Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 90 °C
- Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% ~ 90%