

8 Port Gigabit Ethernet Switch

8 x 10/100/1000Base-T, 2x SFP-Dual Media

Beschreibung

Der 8 Port Gigabit Ethernet Switch von MICROSENS ist ein L2 managed Switch, welcher SNMP, Web based und CLI Management Schnittstellen unterstützt.

Der Office Switch ist mit 8 Gigabit Ethernet TP-Ports mit Autonegotiation (10/100/1000Base-T) ausgestattet, von denen 2 Dual Media Ports sind, welche optional mit 2 SFP Modulen bestückt werden können.

Es steht eine breite Palette an Multimode-und Monomode-SFPs zur Auswahl.

Der Switch ist speziell für höhere Anforderungen an das Management entwickelt worden und unterstützt neben den Managementfunktionen u.a. QoS, VLAN, Access Control etc.

Eigenschaften

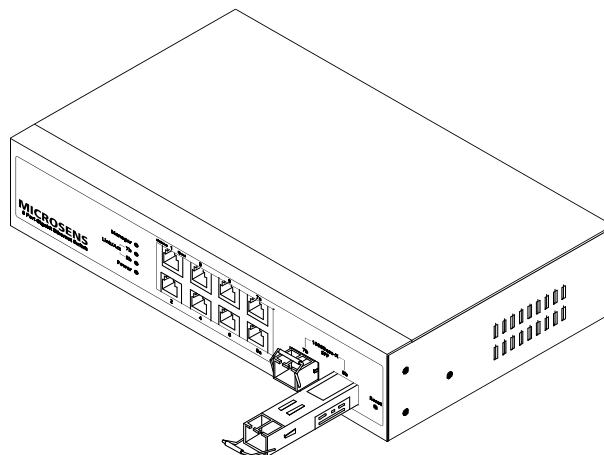
Managebarer Gigabit Ethernet Switch mit 8 RJ-45 Ports (10/100/1000Base-T) und optionalem Einsatz von 2 SFP Modulen zum Betrieb des Switches an Multimode oder Monomode Glasfaser Segmenten.

- Kompakter, lüfterloser Gigabit Ethernet Switch 10/100/1000 MBit/s mit integrierten Netzwerkmanagement.
- 8 Ports mit non-blocking wired Speed Performance
- 2 Dual Media Port zur flexiblen Glasfaser Verbindung
- 8 K MAC-Adressen
- Jumbo Frame bis 9 K
- Port Mirroring
- QoS
 - TCP/UDP Port und TOS Klassifizierung
 - 802.1q QoS
- Port-base VLAN
- Tag-base VLAN nach IEEE802.1q, bis zu 256 active VLANs
- Bandwidth Control pro Port (1 Mbit/s Schritte)
- Spanning Tree & Rapid Spanning Tree nach 802.1d & 802.1w
- IGMP-Snooping
- Authentifizierung nach IEEE 802.1x
- Netzwerkmanagement via SNMP, Web-based, CLI

Technische Daten

Typ	Managebarer Gigabit Ethernet Switch		
Anschlüsse	10/100/1000MBit/s TP RJ-45 Buchse (Port 1 -8) 1000 Mbit/s SFP Fiber Modul (Port 7 und 8)		
Datenraten	Twisted-Pair Anschlüsse: max. 1 GBit/s (10/100/1000Base-T, Auto-Negotiation)		
	SFP-Ports: 1 GBit/s (1000Base-X, halb-/voll duplex konfigurierbar)		
Kabeltyp	Shielded Twisted Pair Kabel, Category 5		
Max. Segmentlänge	100 m		
LED Anzeigen			
	<i>Power</i>	grün	Betriebsbereitschaft
	<i>Manager</i>	grün	blinkend wenn CPU aktiv
	<i>LINK/ACT</i>	grün	Remote Connection OK, blinkend =Traffic
	<i>10/100/1000Mbps</i>	grün/ amber	Grün = Link mit 1000Mbit/s Amber = Link mit 100Mbit/s Aus = Link mit 10Mbit/s oder kein Link
	<i>SFP</i>	grün	Normal = SFP Connection OK Blinkend = Traffic
Stromversorgung	100-240 V AC, 50/60 Hz / max. 20 W		
Gehäuseabmessungen	217 x 44 x 132 mm (B x H x T)		
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C		
Lagertemperatur	-20°C bis 85°C		
rel. Luftfeuchtigkeit	5% bis 90% nichtkondensierend		

Ansicht



Bestell-Bezeichnung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse
MS453522M	8 Port Gigabit Ethernet Switch 8x10/100/1000Base-T, 2x SFP Ports, Management, internes Netzteil	8x RJ-45 Switch 2x SFP Slots
MS100200	SFP Gigabit Ethernet Transceiver 1,25Gbit/s 850nm VCSEL Multimode, LC connector	2x LC
MS100210	SFP Gigabit Ethernet Transceiver, 1310nm single mode, LC connector, max. 1,25 Gbit/s, FP Laser max. 10km	2x LC
MS100211	SFP Gigabit Ethernet Transceiver, 1310nm single mode, LC connector, max. 1,25 Gbit/s, FP Laser max. 25km	2x LC
MS100212	SFP Gigabit Ethernet Transceiver, 1550nm single mode, LC connector, max. 1,25 Gbit/s, max. 50 km,	2x LC

Für die Richtigkeit der gemachten Angaben wird keine Haftung übernommen. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns technische Änderungen vor. ak/5006