

Allied Telesis CentreCOM AT-GS980MX/10HSM - Switch - L3 Lite - managed - 8 x 100/1000/2.5G/5G (PoE++)

+ 2 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE++ (500 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Allied Telesis
Hersteller Art. Nr.	AT-GS980MX/10HSM-50
EAN/UPC	0767035218595



Beschreibung

Der stapelbare Multi-Gigabit-Switch CentreCOM GS980MX/10HSm ist kompakt, leistungsstark und funktionsreich, mit 8x 100M/1/2.5/5G PoE++ Ports und 2x 10G Uplinks.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Allied Telesis CentreCOM AT-GS980MX/10HSM - Switch - 10 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - L3 Lite - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 100/1000/2.5G/5G (PoE++) + 2 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	500 W
Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 120 Gbit/s Weiterleitungsrate: 89.2 Mpps Latenzzeit (10 Gbps): 2.12 µs Latenzzeit (5 Gbit/s): 3.49 µs Latenzzeit (2,5 Gbit/s): 5.63 µs Latenz (1 Gbps): 7.89 µs Latenzzeit (100 Mbps): 8.24 µs
Kapazität	Pufferkapazität (MB): 1.5 Konfigurierbare VLANs: 4094 Prioritäts-Warteschlangen: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	RIP, RIP-2, IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, CLI, SMTP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, ARP-Unterstützung, OCSP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, SNTP-Unterstützung, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, ACL Support,

	QoS, MLD-Snooping, DAI, PVST+, STP Root Guard, RSPAN, SNMP-Trap, DHCP-Client, MIB, Sperre für MAC-Adresse, GVRP, NAC, Verhindern von Schleifenbildung, Anschlussisolierung, SP, 802.1x-Authentifizierung, VoIP-Unterstützung, IP-Quellwächter, EPSRing, Logical Link Control, ICMP, CPP, SCP, AMF, BIST, DDM, MAC Adressenauthentifizierung, NTP, Active Fiber Monitoring, AAA, IGMP Abfrager, VLAN-Spiegelung, Voice VLAN, LLDP-MED, Private VLAN, Sturmsicherung, Guest VLAN, WRR, Loopback-Erkennung, VLAN Tagging, BPDU Guard
Produktzertifizierungen	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21 cm x 36.2 cm x 4.25 cm
Gewicht	3.5 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - L3 Lite - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 100/1000/2.5G/5G (PoE++) + 2 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	500 W
Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 120 Gbit/s Weiterleitungsrate: 89.2 Mpps Latenzzeit (10 Gbps): 2.12 µs Latenzzeit (5 Gbit/s): 3.49 µs Latenzzeit (2,5 Gbit/s): 5.63 µs Latenz (1 Gbps): 7.89 µs Latenzzeit (100 Mbps): 8.24 µs
Kapazität	Pufferkapazität (MB): 1.5 Konfigurierbare VLANs: 4094 Prioritäts-Warteschlangen: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Max. Einheiten pro Stack	4
Routing Protocol	RIP, RIP-2, IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, CLI, SMTP
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, RSA, MD5, SHA-1, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS, DSA, ECDSA, AES-ECB, PKI, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, AES-CBC, SHA-2, 256-bit SHA-2, 384-bit SHA-2, 512-Bit SHA-2, TLS 1.2, AES-CFB, AES-OFB, RNG, 224-Bit SHA-2, CCM, CMAC, GCM, XTS, DRBG

Authentifizierungsmethode	RADIUS, X.509-Zertifikate, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, ARP-Unterstützung, OCSP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, SNMP-Unterstützung, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, MLD-Snooping, DAI, PVST+, STP Root Guard, RSPAN, SNMP-Trap, DHCP-Client, MIB, Sperre für MAC-Adresse, GVRP, NAC, Verhindern von Schleifenbildung, Anschlussisolierung, SP, 802.1x-Authentifizierung, VoIP-Unterstützung, IP-Quellwächter, EPSRing, Logical Link Control, ICMP, CPP, SCP, AMF, BIST, DDM, MAC Adressenauthentifizierung, NTP, Active Fiber Monitoring, AAA, IGMP Abfrager, VLAN-Spiegelung, Voice VLAN, LLDP-MED, Private VLAN, Sturmsicherung, Guest VLAN, WRR, Loopback-Erkennung, VLAN Tagging, BPDU Guard
Produktzertifizierungen	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
RAM	1 GB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	256 MB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 100/1000/2.5G/5G (PoE++) RJ-45 2 x 1/10Gbit LAN SFP+
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, UL, cUL, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, AS/NZS 60950-1, RoHS, UL 60950-1, EN 60950-1, EN 60825-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03, VCCI Class A, China RoHS, EN 55022 Class A
Lokalisierung	Europa
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	Alliedware Plus
	Maße und Gewicht
Breite	21 cm
Tiefe	36.2 cm
Höhe	4.25 cm
Gewicht	3.5 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	46.1 cm
Transporttiefe	37.1 cm
Transporthöhe	15.3 cm
Transportgewicht	5.5 kg
	Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-25 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.