

Allied Telesis AT GS980M/52 - Switch - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x Gigabit SFP - Desktop - an Rack montierbar - wandmontierbar - PoE+ (370 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Allied Telesis
Hersteller Art. Nr.	AT-GS980M/52-30
EAN/UPC	0767035212364



Beschreibung

Der Allied Telesis CentreCOM GS980M/52 managed Switch verfügt über 48 x 10/100/1000T Kupferports und 4 x 100/1000X SFP Uplinks. Dank umfassender Funktionen und integrierter Sicherheitsfunktionen eignet er sich ideal für Benutzer- und Gerätekonnektivität mit hoher Dichte am Netzwerkrand.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Allied Telesis AT GS980M/52 - Switch - 52 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Switching-Kapazität: 104 Gbps Übertragungsleistung: 77.4 Mpps
Kapazität	Multicast-Gruppen: 2000 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	RIP, statisches IP Routing, CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, DHCP
Leistungsmerkmale	ARP-Unterstützung, OCSP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, DHCP-Snooping, Quality of Service (QoS), SSH-Unterstützung, Dynamic ARP Inspection (DAI), Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), STP Root Guard, IPv4-Unterstützung, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Network Access Control (NAC), Verhindern von Schleifenbildung, SNMP-Unterstützung, 3-MB-Paketpuffer, Ethernet Protection Switched Ring (EPSRing), Bridge protocol data unit (BPDU), Internet Control Message Protocol (ICMP), Secure Copy (SCP), Allied Telesis Management Framework (AMF), Built-In Self Test (BIST), Digital Diagnostics Monitoring (DDM), Authentication, Authorization and Accounting (AAA), User Datagram Protocol (UDP), Control Packet Policing (CPP), View-based Access Control Model (VACM)

Produktzertifizierungen	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ab, 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 802.2x
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz) 1 A
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.1 cm x 32.3 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.5 kg
Lokalisierung	Großbritannien

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar, wandmontierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Switching-Kapazität: 104 Gbps Übertragungsleistung: 77.4 Mpps
Kapazität	Multicast-Gruppen: 2000 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	RIP, statisches IP Routing, CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, RSA, MD5, AES, TLS, SHA-1, PEAP, TTLS, DSA, ECDSA, 128-Bit AES, 256-Bit-AES, SHA-2, CCM, 196-Bit AES, CMAC, GCM, XTS, DRBG
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	ARP-Unterstützung, OCSP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, DHCP-Snooping, Quality of Service (QoS), SSH-Unterstützung, Dynamic ARP Inspection (DAI), Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), STP Root Guard, IPv4-Unterstützung, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Network Access Control (NAC), Verhindern von Schleifenbildung, SNMP-Unterstützung, 3-MB-Paketpuffer, Ethernet Protection Switched Ring (EPSRing), Bridge protocol data unit (BPDU), Internet Control Message Protocol (ICMP), Secure Copy (SCP), Allied Telesis Management Framework (AMF), Built-In Self Test (BIST), Digital Diagnostics Monitoring (DDM), Authentication, Authorization and Accounting (AAA), User Datagram Protocol (UDP), Control Packet Policing (CPP), View-based Access Control Model (VACM)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ab, 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 802.2x
RAM	512 MB DDR SDRAM
Flash-Speicher	128 MB

Statusanzeiger	Port Status, System, PoE
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 4 x 1000Base-X SFP
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Erforderlicher elektrischer Strom	1 A
Leistungsaufnahme im Betrieb	47 Watt
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	UL, cUL, EN 61000-3-2, EN55024, FCC, UL 60950-1, EN 60950-1, EN 60825-1, HMAC, AS/NZS, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03, VCCI Class A, China RoHS, SSL v3, EN 55022 Class A, CAN/CSA C22.2, EU RoHS
Lokalisierung	Großbritannien
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	Alliedware Plus
	Maße und Gewicht
Breite	44.1 cm
Tiefe	32.3 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.5 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	57.5 cm
Transporttiefe	44.5 cm
Transporthöhe	15 cm
Transportgewicht	6.4 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	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.