

Allied Telesis CentreCOM AT-GS970M/28PS

- Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x SFP (mini-GBIC) (Uplink) - Desktop - PoE+

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Allied Telesis
Hersteller Art. Nr.	AT-GS970M/28PS-50
EAN/UPC	0767035211374



Beschreibung

Allied Telesis CentreCOM AT-GS970M/28PS - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP (mini-GBIC) (Uplink) - Desktop - PoE+

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Allied Telesis CentreCOM AT-GS970M/28PS - Switch - 28 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - managed
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP (mini-GBIC) (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 56 Gbit/s Übertragungsleistung: 41.7 Mpps
Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.000 Byte
Routing Protocol	RIP, RIP-2, IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, CLI, SNMP 6, SSH 6
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Vollduplex-Modus, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, DAI, PVST+, STP Root Guard, UDLD, ohne Lüfter, LLDP-Support, LACP, SNMP-Trap, Energy Efficient Ethernet, MIB, NAC, Verhindern von Schleifenbildung, 802.1x-Authentifizierung, 1,5-MB-Paketpuffer, IP-Quellwächter, EPSRing, BPDU, ICMP, CPP, SCP, AMF, DDM, NTP, AAA
Produktzertifizierungen	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50 - 60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 29 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.7 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	Desktop
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP (mini-GBIC) (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 56 Gbit/s Übertragungsleistung: 41.7 Mpps
Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.000 Byte
Routing Protocol	RIP, RIP-2, IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, CLI, SNMP 6, SSH 6
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, RSA, MD5, TLS, SHA-1, SSL 2.0, PEAP, TTLS, DSA, ECDSA, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, 256-bit SHA-2, 384-bit SHA-2, 512-Bit SHA-2, RNG, 224-Bit SHA-2
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Vollduplex-Modus, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, DAI, PVST+, STP Root Guard, UDLD, ohne Lüfter, LLDP-Support, LACP, SNMP-Trap, Energy Efficient Ethernet, MIB, NAC, Verhindern von Schleifenbildung, 802.1x-Authentifizierung, 1,5-MB-Paketpuffer, IP-Quellwächter, EPSRing, BPDU, ICMP, CPP, SCP, AMF, DDM, NTP, AAA
Produktzertifizierungen	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX
RAM	256 MB
Flash-Speicher	64 MB
Integrierte Peripheriegeräte	SD-Kartenleser, SDHC card reader
Statusanzeiger	Status
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 4 x 1000Base-X SFP Uplink 1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50 - 60 Hz)
	Verschiedenes
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, UL, TUV, cUL, EN55024, EN55022 Klasse A, RoHS, UL 60950-1, EN 60950-1, cULus, EN 60825-1, HMAC, VCCI Class A, China RoHS, DRBG, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CISPR Class A
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	29 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.7 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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