

Allied Telesis CentreCOM AT-x330-52GTX - Switch

L3 - managed - 48 x 10/100/1000 + 2 x 1/2.5/5/10GBase-T + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Allied Telesis
Hersteller Art. Nr.	AT-X330-52GTX-50
EAN/UPC	0767035221953

Beschreibung

Der Allied Telesis CentreCOM AT-x330-52GTX Switch wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Netzwerke gerecht zu werden und bietet robuste Leistung, erweiterte Sicherheit und vielseitige Anschlussmöglichkeiten. Mit seiner Hochleistungs-Switching-Fabric von 464 Gbit/s und Weiterleitungsraten von bis zu 130,95 Mpps sorgt er für einen effizienten Datenfluss im Netzwerk und minimiert Engpässe selbst in intensiven Nutzungsszenarien. Sicherheit wird großgeschrieben: Funktionen wie 802.1x-Authentifizierung, DHCP-Snooping und Port-Sicherheit schützen das Netzwerk vor unbefugtem Zugriff und Bedrohungen. Die flexiblen Konnektivitätsoptionen des Switches, einschließlich 48 Gigabit-Ethernet-Ports und 4 Hochgeschwindigkeits-Uplink-Ports, machen ihn anpassungsfähig an eine Vielzahl von Geräten und zukünftige Netzwerkerweiterungen. Darüber hinaus trägt die Unterstützung von Energy-Efficient Ethernet (EEE) zur Senkung der Betriebskosten bei, indem der Stromverbrauch gesenkt wird. Das auf Langlebigkeit ausgelegte Gerät arbeitet zuverlässig über einen weiten Temperatur- und Feuchtigkeitsbereich hinweg und gewährleistet eine gleichbleibende Leistung in unterschiedlichen Umgebungen. Ob für Unternehmensnetzwerke, Rechenzentren oder industrielle Anwendungen - der Allied Telesis CentreCOM AT-x330-52GTX ist eine umfassende Lösung, die Effizienz, Sicherheit und Verwaltbarkeit vereint.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Allied Telesis CentreCOM AT-x330-52GTX - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 2 x 1/2.5/5/10GBase-T + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 464 Gbps Weiterleitungsrate: 130.95 Mpps Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s
Kapazität	Konfigurierbare VLANs: 4094 ARP-Tisch (IPv4): 4000 IPv4-Routen: 1000 Prioritätswarteschlangen pro Port: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	Statisches IP Routing, STP, VRRPv3, RIPng, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2, OSPFv2, OSPFv3, PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, RIP-1, RIP-2

Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, CLI, Telnet, IPv6, IPv4, DHCP, MIB, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SMTP, NTP, TFTP
Leistungsmerkmale	VCStack, 1 Ventilator, DHCPv4 Server, DHCPv6 Server, AMF, Link Aggregation, EPSRing, QoS, DoS protection, DHCP-Snooping, 802.1x-Authentifizierung, OpenFlow-Unterstützung, Flusskontrolle, EEE, MIB II, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, GVRP, Anschluss-Bündelung, UFO, BPDU Filter, BPDU Guard, LLDP-MED, Loop Guard, Voice VLAN, Cable Diagnostics Function, sFlow, Port-Spiegelung, Port Security, PVST+, LLDP-Support, STP Support, HOL Blocking Prevention, Guest VLAN, SLP, CoS, VLAN Tagging, Active Fiber Monitoring, Multihoming, Paketfilterung, Schutz vor Broadcaststürmen, MLD-Snooping
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, ITU-T G.8032, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP)
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 0.7 A
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.1 cm x 32.3 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.5 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 2 x 1/2.5/5/10GBase-T + 2 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 464 Gbps Weiterleitungsrate: 130.95 Mpps Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s
Kapazität	Konfigurierbare VLANs: 4094 ARP-Tisch (IPv4): 4000 IPv4-Routen: 1000 Prioritätswarteschlangen pro Port: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Max. Einheiten pro Stack	6
Routing Protocol	Statisches IP Routing, STP, VRRPv3, RIPng, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2, OSPFv2, OSPFv3, PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, RIP-1, RIP-2
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, CLI, Telnet, IPv6, IPv4, DHCP, MIB, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SMTP, NTP, TFTP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, MD5, TLS, TTLS, PEAP
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell (SSH), Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	VCStack, 1 Ventilator, DHCPv4 Server, DHCPv6 Server, AMF, Link Aggregation, EPSRing, QoS, DoS protection, DHCP-Snooping, 802.1x-Authentifizierung,

OpenFlow-Unterstützung, Flusskontrolle, EEE, MIB II, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, GVRP, Anschluss-Bündelung, UFO, BPDU Filter, BPDU Guard, LLDP-MED, Loop Guard, Voice VLAN, Cable Diagnostics Function, sFlow, Port-Spiegelung, Port Security, PVST+, LLDP-Support, STP Support, HOL Blocking Prevention, Guest VLAN, SLP, CoS, VLAN Tagging, Active Fiber Monitoring, Multihoming, Paketfilterung, Schutz vor Broadcaststürmen, MLD-Snooping

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, ITU-T G.8032, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP)
RAM	1 GB
Flash-Speicher	256 MB
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Anschluß-Duplexmodus, Status
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 2 x 1/2.5/5/10GBase-T RJ-45 2 x 1/10GBase-X SFP+ 1 x seriell (RS-232) RJ-45 1 x USB 2.0 Type A Buchse
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Erforderlicher elektrischer Strom	0.7 A
Leistungsaufnahme im Betrieb	43 Watt
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Stromkabel-Sicherungshaken, 4 GummifüÙe, 19" Rackmontagesatz, 4 x Schrauben, 2 Seriennummer-Aufkleber
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	CSA C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1, EU RoHS, VCCI Class A
Lokalisierung	Europa
MaÙe und Gewicht	
Breite	44.1 cm
Tiefe	32.3 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.5 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
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.