

Allied Telesis AT IE300-12GP - Switch - L3 - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x Gigabit SFP - an DIN-Schiene montierbar - wandmontierbar - PoE+ (240 W) - Gleichstrom

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Allied Telesis
Hersteller Art. Nr.	AT-IE300-12GP-80
EAN/UPC	0767035207285



Beschreibung

Allied Telesis AT IE300-12GP - Switch - L3 - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP - an DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar - PoE+ (240 W) - Gleichstrom

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Allied Telesis AT IE300-12GP - Switch - 12 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - L3 - managed
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	240 W
Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 24 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 17.8 Mpps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4000
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	RIP, RIP-2, statisches IP Routing, RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Power Over Ethernet (PoE), BOOTP-Unterstützung, Trunking, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Weighted Round Robin (WRR) Queuing, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, Hochverfügbarkeit, Firmware aktualisierbar, STNP-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP) Support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Trivial File Transfer Protocol (TFTP) Support, Access Control List (ACL) Support, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, MLD-Snooping, PoE+, ohne Lüfter, DHCP-Relais, SNMP-Trap, DHCP-Client, Class of Service (CoS), GARP VLAN Registration Protocol (GVRP), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 1,5-MB-Paketpuffer, Ethernet Protection Switched Ring (EPSRing)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX

Stromversorgung	DC 48 - 55 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	14.6 cm x 12.7 cm x 15.2 cm
Gewicht	2 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	An DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	240 W
Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 24 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 17.8 Mpps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4000
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	RIP, RIP-2, statisches IP Routing, RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, TLS, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Power Over Ethernet (PoE), BOOTP-Unterstützung, Trunking, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Weighted Round Robin (WRR) Queuing, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, Hochverfügbarkeit, Firmware aktualisierbar, SNTP-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP) Support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Trivial File Transfer Protocol (TFTP) Support, Access Control List (ACL) Support, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, MLD-Snooping, PoE+, ohne Lüfter, DHCP-Relais, SNMP-Trap, DHCP-Client, Class of Service (CoS), GARP VLAN Registration Protocol (GVRP), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 1,5-MB-Paketpuffer, Ethernet Protection Switched Ring (EPSRing)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	4 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 60 W 4 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 4 x 1000Base-X SFP 1 x Konsole RJ-45 1 x USB Type A
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	DC 48 - 55 V

Leistungsaufnahme im Betrieb	320 Watt
Besonderheiten	Anschluss für Redundant Power System (RPS)
	Verschiedenes
Produktzertifizierungen	EN 61000-3-2, EN55022, IEC 61000-4-8, EN 61000-3-3, EN55024, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, EN 61000-4-5, EN 61000-4-11, RoHS, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, WEEE, FCC Part 15 A, IP30, China RoHS, DIN EN 60715, IP31, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
	Maße und Gewicht
Breite	14.6 cm
Tiefe	12.7 cm
Höhe	15.2 cm
Gewicht	2 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	75 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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