

Allied Telesis AT IE340-20GP Switch L3 managed 8 x 10/100/1000 PoE+ + 8 x PoE + 4 x Gigabit SFP an DIN-Schiene montierbar wandmontierbar 240 W DC-Stromversorgung TAA-konform



Artikelnummer	999871928
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Allied Telesis AT IE340-20GP Switch L3 managed 8 x 10/100/1000 PoE+ + 8 x PoE + 4 x Gigabit SFP an DIN-Schiene montierbar wandmontierbar 240 W DC-Stromversorgung TAA-konform

Produktbeschreibung:

Allied Telesis AT IE340-20GP - Switch - L3 - managed
- 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 8 x 10/100/1000 (PoE)
+ 4 x Gigabit SFP - an DIN-Schiene montierbar,
wandmontierbar - PoE+ (240 W) - DC-Stromversorgung - TAA-konform

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 20 Anschlüsse - L3 - managed

Gehäusertyp

An DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 (PoE+) + 8 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x Gigabit SFP

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

240 W

Leistung

Switching Fabric-Bandbreite: 40 Gbit/s | Übertragungsleistung: 29,7 Mpps

Kapazität

Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4000 | Layer 2-Multicast-Gruppen: 511 | Layer 3 Multicast-Gruppen: 256 | QoS-Queues: 8 | Gepackte

Puffergröße: 1,5 MB

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

9KB

Routing Protocol

OSPF, RIP, RIP-2, IGMP, OSPFv2, statisches IP Routing, OSPFv3, RIPng, MLDv2, MLD

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, CLI

Verschlüsselungsalgorithmus

DES, Dreifach DES, RSA, MD5, TLS, SHA-1, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS

Authentifizierungsmethode

Secure Shell (SSH), RADIUS, X.509-Zertifikate, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, Trunking, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, Hochverfügbarkeit, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, MLD-Snooping, Reset-Taste, ohne Lüfter, DHCP-Relais, SNMP-Trap, DHCP-Client, GARP VLAN Registration Protocol (GVRP), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 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

RAM

512 MB DDR SDRAM

Flash-Speicher

128 MB

Statusanzeiger

PoE, Link/Aktivität, Fehler, Power 1, Power 2

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W | 8 x 1000Base-T RJ-45 PoE - 15 W | 4 x 1000Base-X SFP | 1 x Konsole RJ-45 Management | 1 x USB 2.0 Type A | 1 x Alarm-Eingang 2-poliger Anschlussblock | 1 x Alarm-Ausgang 2-poliger Anschlussblock

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

DC 18 - 57 V

Verschiedenes

Produktzertifizierungen

UL, VCCI, AS/NZS 60950-1, FCC, EN 61000-6-2, RoHS, WEEE, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, ICES, CSA C22.2 No. 61010-1, EN 50121-4, IP30, VCCI Class A, NEMA TS-2, China RoHS, RCM, CISPR 11 class A, FCC CFR47 Part 15 B Class A, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-5, IEC/EN 61000-4-6, IEC/EN 61000-4-8, IEC/EN 61000-4-29, ICES-003 issue 6 Class A, AS/NZS CISPR 32 Class A, IEC/EN 61000-4-11, IEC/EN 61000-4-2, EN 55032 Class A, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, CISPR 32 Class A, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, EN 55035, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 61000-3-3, EN 61000-6-4 Class A, IEC 60068-2-31 Class T2.3, CAN/CSA C22.2 No. 60950-22, AS/NZS 62368-1, TEC, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN IEC 61000-3-2, EN/IEC/UL 61010-1, EN/IEC/UL 61010-2-201, EN/IEC 61131-2, EN/IEC 61326-1

TAA-kompatibel

Ja

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

Alliedware Plus

Maße und Gewicht

Breite

9,1 cm

Tiefe

13,9 cm

Höhe

15,3 cm

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)

Produkteigenschaften

Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar, Wandmontierbar
Kapazität - Kapazität	Layer 2-Multicast-Gruppen: 511, Layer 3 Multicast-Gruppen: 256, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4000, QoS-Queues: 8, Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Netzwerk - Typ	Switch
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, SHA-1, SSL 3.0, TLS, TTLS, SSL 2.0, MD5, Dreifach DES, PEAP, RSA
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 1000Base-X SFP, 1 x Alarm-Eingang 2-poliger Anschlussblo, 8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W, 1 x USB 2.0 Type A, 1 x Alarm-Ausgang 2-poliger Anschlussblo, 8 x 1000Base-T RJ-45 PoE - 15 W, 1 x Konsole RJ-45 Management
Statusanzeiger	Link/Aktivität, PoE, Fehler, Leistung 1, Leistung 2
Menge	4
Anz. Anschlüsse	20
Farbkategorie	Grau
RAM - Technologie	DDR SDRAM
Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 40 Gbit/s, Übertragungsleistung: 29,7 Mpps
Flash-Speicher - Installierte Größe	128 MB
Ports (zweite) - Typ	10/100/1000 (PoE)
Untertyp	Gigabit Ethernet
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Software - Typ	Alliedware Plus
Ports (dritte) - Typ	Gigabit SFP

Weitere Bilder

