

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-Stomversorgung

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Allied Telesis
Hersteller Art. Nr.	AT-IE340-20GP-80
EAN/UPC	0767035217550



Beschreibung

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-Stomversorgung

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Allied Telesis AT IE340-20GP - Switch - 20 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 20 Anschlüsse - L3 - managed
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 Lage 3 Mulicast-Gruppen: 256 QoS-Queues: 8
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
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, Trunking, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, WRR Queuing, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, Hochverfügbarkeit, Firmware aktualisierbar, SNTP-Unterstützung, STP Support, RSTP-Unterstützung, DHCP-Snooping, TFTP Support, ACL Support, QoS, DHCP-Server, MLD-Snooping, PoE+, ohne Lüfter, DHCP-Relais, SNMP-Trap, DHCP-Client, CoS, GVRP, DSCP-Unterstützung, 1,5-MB-Paketpuffer, 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 18 - 57 V

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.1 cm x 13.9 cm x 15.3 cm
-------------------------------------	----------------------------

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 20 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	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 Lage 3 Mulicast-Gruppen: 256 QoS-Queues: 8
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)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, Trunking, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, WRR Queuing, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, Hochverfügbarkeit, Firmware aktualisierbar, SNTP-Unterstützung, STP Support, RSTP-Unterstützung, DHCP-Snooping, TFTP Support, ACL Support, QoS, DHCP-Server, MLD-Snooping, PoE+, ohne Lüfter, DHCP-Relais, SNMP-Trap, DHCP-Client, CoS, GVRP, DSCP-Unterstützung, 1,5-MB-Paketpuffer, 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
	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 1 x USB 2.0 Type A 2 x Alarm
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	DC 18 - 57 V

Leistungsaufnahme im Betrieb	271 Watt
	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	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)

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