

Allied Telesis 1000BASE-T X 8+ 1000BASE-X Switch 1 Gbps

Artikelnummer	900051320
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Allied Telesis 1000BASE-T X 8+ 1000BASE-X Switch 1 Gbps

Produktbeschreibung:

Der Allied Telesis AT iGS950/10PS ist ein leistungsstarker Switch, der für vielfältige Netzwerkanforderungen entwickelt wurde und robuste Funktionen für eine effiziente Leistung bietet. Mit insgesamt 10 Ports, darunter 8 PoE++-fähige 10/100/1000 Base-T-Anschlüsse und 2 100/1000 SFP-Uplinks, erfüllt dieser Switch vielfältige Konnektivitätsanforderungen. Seine VLAN-Unterstützung ermöglicht bis zu 4094 VLAN-IDs, was die Sicherheit erhöht und eine effizientere Verwaltung des Datenverkehrs für verschiedene Netzwerksegmente ermöglicht.

Dieser Switch verfügt über eine Switching-Fabric-Geschwindigkeit von 20 Gbit/s und eine Weiterleitungsrate von 14,9 Mpps, was eine schnelle Datenübertragung gewährleistet. Darüber hinaus bieten die integrierten Authentifizierungsmethoden RADIUS und TACACS hohe Sicherheit für den verwalteten Zugriff. Er unterstützt verschiedene Verwaltungsprotokolle wie SNMP und HTTP, was eine einfache Fernverwaltung ermöglicht. Dank seines lüfterlosen Designs arbeitet dieser Switch geräuschlos und ist somit eine ausgezeichnete Wahl für Büroumgebungen oder Räume, in denen Geräuscharmheit Priorität hat.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 10 Anschlüsse - Smart

Gehäusetyp

Desktop, wandmontierbar, an Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 100/1000 SFP (uplink)

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

130 W

Leistung

Wechselnde Stoffgeschwindigkeit: 20 Gbit/s

Weiterleitungsrate: 14.9 Mpps

Packet-Puffergröße: 512 KB

Kapazität

VLAN-Gruppen: bis zu 256
Prioritätswarteschlangen pro Port: 4
Multicast-Gruppen: bis zu 256
ACL-Einträge: 256
VLAN IDs: 4094
Maximale Anzahl an VLANs: 256
Größe der MAC-Adresstabelle
8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung
10KB
Routing Protocol
IGMP, IGMPv2
Remoteverwaltungsprotokoll
RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, HTTP, TFTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, Telnet, MIB 2, ICMP, Syslog
Verschlüsselungsalgorithmus
MD5, SSL
Authentifizierungsmethode
RADIUS, TACACS, Secure Shell (SSH)
Leistungsmerkmale
VLAN-Unterstützung, QoS, Port-Based Priority, STP Support, 802.1x-Authentifizierung, dynamische VLAN-Zuweisung, Port-Spiegelung, Ausstiegsratenbegrenzung, Zugangsquotenbegrenzung, MAC filtering, Broadcast Storm Control, Firmware aktualisierbar, DHCP-Client, NDP, SNTP, EEE, Link Aggregation, IPv4 Multicasting, gekennzeichnetes VLAN, Flusskontrolle, Modustaste, Reset-Taste, ohne Lüfter, MIB II
Produktzertifizierungen
IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x
RAM
256 MB
Flash-Speicher
32 MB
Statusanzeiger
PoE max, Stromversorgung, Link/Aktivität, PoE
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+
2 x 100 / 1000Base-X SFP
Stromversorgung
Stromversorgungsgerät
Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Erforderlicher elektrischer Strom
3 A
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
GummifüÙe, Rack-Montageklammern, mounting screws, Stromkabel (EU)
Rackmontagesatz
Mitgeliefert
Produktzertifizierungen
RoHS, China RoHS, EU RoHS, UL62368, CB 62368, FCC, UKCA, ICES, RCM
TAA-kompatibel
Ja
Lokalisierung
Europa
MaÙe und Gewicht
Breite
33 cm
Tiefe

18 cm
Höhe
4,4 cm
Gewicht
1,77 kg
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)

Weitere Bilder

