

Allied Telesis 1000BASE-T X 48+ X Kupferdraht 1 Gbps

Artikelnummer	900051369
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Allied Telesis 1000BASE-T X 48+ X Kupferdraht 1 Gbps

Produktbeschreibung:

Der Allied Telesis AT iGS950/52PS ist ein zuverlässiger Gigabit-Ethernet-Switch, der für nahtloses Netzwerkmanagement und Konnektivität entwickelt wurde. Mit 52 Ports, darunter 48 PoE++-Ports, unterstützt dieser Switch ein robustes PoE-Gesamtbudget von 740 W und ermöglicht so eine effiziente Stromverteilung an die angeschlossenen Geräte. Seine Funktionen zur dynamischen VLAN-Zuweisung und Quality of Service (QoS) gewährleisten einen optimierten Datenfluss, wodurch er sich ideal sowohl für Unternehmens- als auch für verteilte Netzwerke eignet. Der Switch verfügt über ein verwaltbares Gehäuse mit seitlichem Luftstrom und integrierten Lüftern zur Aufrechterhaltung optimaler Betriebsbedingungen und unterstützt mehrere Standards sowie Konformitätsanforderungen für den vielseitigen Einsatz in verschiedenen Umgebungen.

Der auf Flexibilität ausgelegte iGS950/52PS unterstützt sowohl die Rack-Montage als auch Wand- und Tischaufstellung. Mit einem maximalen Durchsatz von 104 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 77,4 Mpps bewältigt der Switch Anwendungen mit hoher Bandbreite effizient. Die Fernverwaltung wird durch mehrere Protokolle wie SNMP und Telnet vereinfacht, und sein energieeffizientes Design unterstützt die Energy-Efficient Ethernet (EEE)-Technologie, wodurch der Stromverbrauch gesenkt wird, während gleichzeitig eine hohe Leistung gewährleistet bleibt.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 52 Anschlüsse - Smart

Gehäusetyp

Luftstrom von Seite zu Seite Desktop, wandmontierbar, an Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Kombination 100/1000 SFP/RJ-45

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

740 W

Leistung

Wechselnde Stoffgeschwindigkeit: 104 Gbps

Weiterleitungsrate: 77.4 Mpps

Packet-Puffergröße: 1,5 MB

Kapazität

VLAN-Gruppen: bis zu 256

Prioritätswarteschlangen pro Port: 4

Multicast-Gruppen: bis zu 256

ACL-Einträge: 256

VLAN IDs: 4094

VLAN-Unterstützung: 256

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

12KB

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, gekennzeichnetes VLAN, Flusskontrolle, Modustaste, Reset-Taste

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3at, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az

RAM

256 MB

Flash-Speicher

32 MB

Integrierte Peripheriegeräte

3 x Lüfter

Statusanzeiger

Lüfterausfall, Link/Aktivität, PoE max, Stromversorgung, PoE

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+

4 x 10/100/1000Base-T / 100/1000Base-X RJ-45/SFP Kombination

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Erforderlicher elektrischer Strom

10 A

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Gummifüße, Rack-Montageklammern, mounting screws, Stromkabel (EU)

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Produktzertifizierungen

RoHS, China RoHS, EU RoHS, UL 62368, CB 62368, FCC, UKCA, ICES, RCM

TAA-kompatibel

Ja

Lokalisierung

Europa

Maße und Gewicht

Breite

44 cm
Tiefe
43,1 cm
Höhe
4,4 cm
Gewicht
6,58 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

