

# Allied Telesis 1000BASE-T X 16+ X Kupferdraht 1 Gbps

<b>Artikelnummer</b>	900051378
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Allied Telesis 1000BASE-T X 16+ X Kupferdraht 1 Gbps

Produktbeschreibung:

Der Allied Telesis AT iGS950/20PS ist für leistungsstarke Netzwerke konzipiert und bietet zuverlässige und effiziente Datenverarbeitung für jede Umgebung. Mit einer Switching-Fabric-Geschwindigkeit von 40 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 29,8 Mpps sorgt dieses Gerät dafür, dass Daten schnell und zuverlässig über das Netzwerk übertragen werden. Seine 20 Ports, darunter 16 PoE+-fähige Ports und 4 Combo-Ports, decken vielfältige Anschlussanforderungen ab und machen es damit geeignet für kleine und mittlere Unternehmen, die ihre Netzwerkinfrastruktur optimieren möchten.

Dank VLAN-Unterstützung und ausgefeilten Quality-of-Service-Funktionen (QoS) verbessert der iGS950/20PS die Netzwerkleistung durch effizientes Bandbreitenmanagement und die Priorisierung kritischen Netzwerkverkehrs. Mit integrierten Sicherheitsprotokollen wie RADIUS und SSH sowie Unterstützung für dynamische VLAN-Zuweisungen und MAC-Filterung bietet der Switch ein sicheres und verwaltbares Netzwerkerlebnis. Das robuste Design unterstützt einen seitlichen Luftstrom und gewährleistet so ein optimales Wärmemanagement und Zuverlässigkeit auch unter anspruchsvollen Bedingungen bei einem Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 50 °C. Dieses Gerät erfüllt verschiedene Konformitätsstandards und beweist damit seine Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit in unterschiedlichen Umgebungen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 20 Anschlüsse - Smart

Gehäusetyp

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

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

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

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

370 W

Leistung

Wechselnde Stoffgeschwindigkeit: 40 Gbit/s

Weiterleitungsrate: 29.8 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

VLAN-Unterstützung: 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, 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

2 x Lüfter

Statusanzeiger

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

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

16 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

7 A

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

GummifüÙe, Rack-Montageklammern, mounting screws, Stromkabel (UK)

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Produktzertifizierungen

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

TAA-kompatibel

Ja

Lokalisierung

GroÙbritannien

MaÙe und Gewicht

Breite

44 cm  
Tiefe  
25 cm  
Höhe  
4,4 cm  
Gewicht  
3,89 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

