

# Allied Telesis 1000BASE-T X 24+ X Kupferdraht 1 Gbps

<b>Artikelnummer</b>	900051372
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Allied Telesis 1000BASE-T X 24+ X Kupferdraht 1 Gbps

Produktbeschreibung:

Der Allied Telesis AT iGS950/28PS wurde entwickelt, um ein effizientes Netzwerkmanagement und eine nahtlose Datenübertragung in einem vielseitigen Formfaktor zu bieten, der sich für den Einsatz auf dem Schreibtisch, an der Wand oder im Rack eignet. Mit 28 Ports, die 10/100/1000-Base-T-Verbindungen unterstützen, bietet dieser Switch umfangreiche Anschlussmöglichkeiten und eine PoE-Leistung von 370 W, wodurch er sich für verschiedene Anwendungen eignet. Der Switch unterstützt VLAN-Funktionalität, Quality of Service (QoS) sowie Funktionen wie Port-Spiegelung und Ratenbegrenzung, um die Netzwerkleistung und -zuverlässigkeit zu verbessern und gleichzeitig die Sicherheit durch Authentifizierungsmethoden wie RADIUS und TACACS zu gewährleisten. Der auf Ausfallsicherheit ausgelegte iGS950/28PS arbeitet in einem breiten Temperaturbereich von 0 °C bis 50 °C und hält Luftfeuchtigkeiten zwischen 5 und 90 % stand, wodurch er sich ideal für vielfältige Umgebungen eignet. Die robuste Konstruktion umfasst zwei Lüfter für eine effektive Kühlung und gewährleistet Stabilität in anspruchsvollen Umgebungen. Erweiterte Fernverwaltungsfunktionen, die mehreren Standards entsprechen, erleichtern die Steuerung und Überwachung und machen diesen Switch zu einer wertvollen Bereicherung für moderne Netzwerkanforderungen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 28 Anschlüsse - Smart

Gehäusetyp

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

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

24 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: 56 Gbit/s

Weiterleitungsrate: 41.7 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, IPv4 Multicasting, 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  
PoE max, Stromversorgung, Lüfterausfall, Link/Aktivität, PoE  
Erweiterung/Konnektivität  
Schnittstellen  
24 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  
3,92 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

