

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

Allied Telesis 1000BASE-T X 24+ X kaufen. 24 Ports, 1 Gbps Kupfer-Switch. Schnelle Lieferung und super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 900051371

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 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 (EU)
Rackmontagesatz
Mitgeliefert
Produktzertifizierungen
RoHS, China RoHS, EU RoHS, UL 62368, CB 62368, FCC, UKCA, ICES, RCM
TAA-kompatibel
Ja
Lokalisierung
Europa
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)

Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| Netzwerk - Typ | Switch |
| Leistung | Wechselnde Stoffgeschwindigkeit: 56 Gbit, Weiterleitungsrate: 41.7 Mpps |
| Ports - Typ | 10/100/1000 (PoE+) |
| Kapazität - Kapazität | ACL-Einträge: 256, Prioritätswarteschlangen pro Port: 4, VLAN-Gruppen: bis zu 256, Multicast-Gruppen: bis zu 256, VLAN-Unterstützung: 256, VLAN IDs: 4094 |
| Statusanzeiger | Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung, PoE max, Lüfterausfall |
| Größe der MAC-Adresstabelle | 8000 Einträge |
| Verschlüsselungsalgorithmus | SSL, MD5 |
| Netzwerk - Formfaktor | Desktop, An Rack montierbar, Wandmontierbar |
| Farbkategorie | Silber |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ |
| Untertyp | Gigabit Ethernet |
| Anz. Anschlüsse | 28 |

Weitere Bilder

