

Allied Telesis AT GS950/48 WebSmart Switch verwaltet 48 x 10/100/1000 + 4 x Shared SFP Desktop

Artikelnummer 991067026

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Allied Telesis AT GS950/48 WebSmart Switch verwaltet 48 x 10/100/1000 + 4 x Shared SFP Desktop

Produktbeschreibung:

Der AT-GS950/48 WebSmart Switch ist für kleinere Netzwerke konzipiert, die ein gewisses Maß an VLAN-Segmentierung, Quality of Service (QoS) und Sicherheit benötigen, aber keine vollwertigen Netzwerk-Verwaltungsfunktionen erfordern. Mit diesem Gerät können Netzwerk-Administratoren problemlos Port-gestützte VLANs mit Tagging (IEEE 802.1Q) konfigurieren und dabei höhere Leistung und zusätzliche Sicherheit gewährleisten. Mit Hilfe von vier Prioritäts-Queues bietet der neue Switch eine hervorragende QoS und eignet sich bestens für den Einsatz in Netzwerken, die einen gemischten Datenverkehr aus Sprache, Daten und Videos übertragen. Der AT-GS950/48 bietet zusätzliche Sicherheit durch die Blockierung des Zugriffs nicht-autorisierter Benutzer über eine IEEE 802.1x Benutzer-Authentifizierung im Zusammenspiel mit einem RADIUS-Server. Für noch mehr Leistung unterstützt der neue Switch von Allied Telesis Port-Trunking. Mit dieser Funktion lassen sich mehrere Ports gemeinsam betreiben, um zwischen dem Switch und einem weiteren Netzwerk-Gerät eine größere Bandbreite zu erreichen. Der neue WebSmart Switch ermöglicht zusätzlich über eine Port-Mirroring Funktion eine Diagnose von Netzwerk-Problemen.

Dank seiner Unterstützung des IGMP-Protokolls können Firmen mit dem AT-GS950/48 ihre Ressourcen für Bandbreiten-hungrige Video-Anwendungen effizienter steuern und die Mitgliedschaft an IP-Multicast-Gruppen verwalten. Darüber hinaus unterstützt der neue Switch von Allied Telesis die Protokolle STP und RSTP (Spanning Tree Protocol und Rapid Spanning Tree Protocol). Mit ihnen kann man Netzwerke durch die Bereitstellung redundanter Links gegen Link-Ausfälle schützen.

Der AT-GS950/48 bietet genau das richtige Maß an Web-gestützter Verwaltung, QoS- und Sicherheitsfunktionen. Damit ist er bestens als kostengünstige Lösung für kleinere Netzwerke qualifiziert, die keine vollwertige SNMP-Verwaltung benötigen.

Technische Details:

Gewicht und Abmessungen

Gewicht

4,05 kg

Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung

Ja

Sonstige Funktionen

Energiebedarf

100-240V AC, 50/60H

Abmessungen (BxTxH)

444 x 322 x 43,5 mm

Sicherheit Eigenschaften

802.1X

Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)

5 - 95 %

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 40 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-25 - 70 °C

Luftfeuchtigkeit in Betrieb

5 - 90 %

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)

Nein

Leistungen

RAM-Speicher

32 MB

Flash-Speicher

4 MB

Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)

263000 h

Design

Zertifizierung

UL 1950, FCC/EN55022 Class A, VCCI Class A, C-Tick, EN60950 (TUV), EN55024, CE, CSA / CUL

Management-Funktionen

Switch-Typ

Managed

Netzwerk

Broadcast-Sturmkontrolle

Ja

Port-Spiegelung

Ja

Unterstützung Datenflusssteuerung

Ja

Link Aggregation

Ja

Datenübertragung

Datenpaket-Pufferspeicher

0,5 MB

Jumbo Frames Unterstützung

Ja

Max. Datenübertragungsrate

1 Gbit/s

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl SFP/SFP+ Anschlüsse

4

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports

48

Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse

4

Sicherheit

Statische Anschlusssicherheit

Ja

MAC Adressen Filtern

Ja

DHCP-Funktionen

DHCP client

Weitere Bilder

