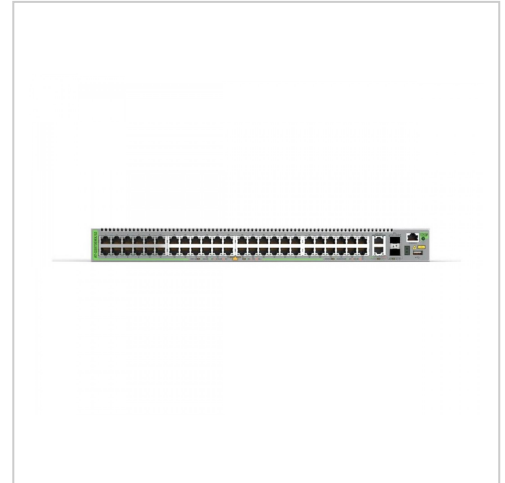


Allied Telesis CentreCOM AT-GS970EMX/52 Switch L3 Lite managed 48 x 10/100/1000 + 2 x 1/2.5/5/10 GBase-T + 2 x 1 Gigabit / 10 SFP+ Desktop an Rack montierbar



Artikelnummer 999861539

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Der Allied Telesis CentreCOM AT-GS970EMX/52 ist ein Hochleistungs-Switch, der den Anforderungen moderner Netzwerke gerecht wird. Mit 48 RJ-45-Ports und zusätzlichen Hochgeschwindigkeits-Konnektivitätsoptionen bietet dieser Switch die für komplexe Netzwerkumgebungen erforderliche Flexibilität und Skalierbarkeit. Er unterstützt eine Vielzahl von Verschlüsselungsstandards, die eine sichere Datenübertragung und den Schutz sensibler Informationen gewährleisten. Die robuste Leistung des Switches mit einer Switching-Fabric-Bandbreite von 176 Gbit/s und einer Weiterleitungsleistung von 130,9 Mpps sorgt für eine effiziente Datenverarbeitung und minimale Latenz und eignet sich damit für verkehrintensivere Anwendungen. Hochentwickelte Managementfunktionen, darunter das Allied Telesis Management Framework und Quality of Service (QoS), sorgen für ein vereinfachtes Netzwerkmanagement und eine Priorisierung des Datenverkehrs, wodurch die Zuverlässigkeit und Leistung des Netzwerks verbessert wird. Der Allied Telesis CentreCOM AT-GS970EMX/52 ist für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen ausgelegt und gewährleistet langfristige Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, was ihn zu einer klugen Investition für jedes Unternehmen macht, das seine Netzwerkinfrastruktur aufrüsten möchte.

• Erhöhte Sicherheit

Mit einer umfassenden Suite von Verschlüsselungsalgorithmen, einschließlich 128-Bit-AES, 192-Bit-AES, 256-Bit-AES und mehr, gewährleistet dieser Switch eine sichere Datenübertragung in Ihrem Netzwerk und schützt sensible Informationen vor unbefugtem Zugriff.

• Robuste Leistung

Mit einer Switching-Fabric-Bandbreite von 176 Gbit/s und einer Weiterleitungsleistung von 130,9 Mpps bietet der Allied Telesis CentreCOM AT-GS970EMX/52 eine Hochgeschwindigkeits-Datenverarbeitung und -Effizienz, die ihn für die Abwicklung großer Datenmengen mit minimaler Latenz geeignet macht.

• Erweiterte Management-Funktionen

Ausgestattet mit Allied Telesis Management Framework (AMF), Quality of Service (QoS) und Unterstützung für mehrere Remote-Management-Protokolle, bietet dieser Switch ein vereinfachtes Netzwerkmanagement und eine Priorisierung des Netzwerkverkehrs, wodurch die Gesamtleistung und Zuverlässigkeit des Netzwerks verbessert wird.

• Vielseitige Konnektivitätsoptionen

Mit 48 RJ-45-Ports für 1000Base-T-Verbindungen, zusätzlichen 2 Ports, die bis zu 10GBase-T unterstützen, und 2 SFP+-Ports für 1/10GBase-X-Verbindungen bietet dieser Switch flexible Konnektivitätsoptionen, die verschiedene Netzwerkanforderungen erfüllen und die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Geräten gewährleisten.

• Langlebig und zuverlässig

Dieser Switch ist für den Betrieb unter einer Vielzahl von Umgebungsbedingungen ausgelegt, mit Betriebstemperaturen von 0 °C bis 50 °C und Lagertemperaturen von -20 °C bis 70 °C. Er ist für Zuverlässigkeit und langfristige Nutzung ausgelegt. Leistung in verschiedenen Bereichen.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Verschlüsselungsalgorithmus	DSA, DES, SHA-1, GCM, SSL 3.0, 256-Bit-AES, RNG, FIPS 180-1, CCM, CMAC, ECDSA, DRBG, FIPS 46-3, SSL 2.0, MD5, Dreifach DES, 192-Bit AES, HMAC, XTS, RSA, SHA-2, 128-Bit AES, FIPS 186
Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Übertragungsleistung: 130.9 Mpps, Switching Fabric-Bandbreite: 176 Gbps, Latenzzeit (2,5 Gbit/s): 3.56 µs, Latenzzeit (10 Gbps): 2.31 µs, Latenzzeit (100 Mbps): 7 µs, Latenz (1 Gbps): 3.6 µs, Latenzzeit (5 Gbit/s): 3.08 µs
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Flash-Speicher - Installierte Größe	256 MB
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Farbkategorie	Grau
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45, 2 x 1/2.5/5/10GBase-T Uplink, 2 x 1/10GBase-X SFP+
Ports (dritte) - Typ	1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Ports - Typ	10/100/1000
Anz. Anschlüsse	48
Untertyp	Gigabit Ethernet
RAM - Technologie	DDR3 SDRAM
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Software - Typ	Alliedware Plus
Menge	2
Ports (zweite) - Typ	1/2.5/5/10GBase-T

Weitere Bilder

