

NETGEAR Smart XS748T - Switch - L3 Lite - Smart - 44 x 10GBase-T + 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop, an Rack montierbar



Artikelnummer 991093333

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Der NETGEAR ProSAFE XS748T ist ein leistungsstarker Smart Managed Switch. Der NETGEAR 10-Gigabit-Smart-Managed Switch ist bewusst als die kosteneffiziente Möglichkeit entwickelt worden, um 10GbE-Konnektivität zu 10GbE-fähigen Servern und NAS- (Network Attached Storage)-Systemen zu ermöglichen. Sie können als Zentrum eines kleineren Netzwerkes oder als 10G-Aggregation / Access Switch in größeren Organisationen und auch als Workgroup-Access eingesetzt werden. Und eignen sich daher hervorragend, um 10GbE-Konnektivität bis hin zum Netzwerkrand (Edge) zu ermöglichen, während z.B. am anderen Ende ein 10GbE Fully Managed Switch angeschlossen werden kann. XS748T eignet sich auch sehr gut für kleinere Arbeitsgruppen, die eine hohe Bandbreite für Collaboration-Anwendungen oder das Bearbeiten und veröffentlichen von Inhalten mit hoher Datendichte.

• 10GBase-T-Verbindungen

NETGEAR ProSAFE XS748T unterstützt 10GBase-T-Technologie mit niedrigen Latenzzeiten, Leitungsgeschwindigkeit und Abwärtskompatibilität zu Fast Ethernet und Gigabit Ethernet. Mithilfe von Cat 6-RJ-45-Verbindungen und Cat 6A / Cat 7-Verbindungen kann das vorhandene Netzwerk auf 10G-Kapazität migriert werden.

• SFP+-Ports für 10G-Glasfaserverbindungen

Es besteht die flexible Möglichkeit, einen Uplink zu 10G-fähigen Core- oder Aggregation-Switches herzustellen, die Glasfaser-Links unterstützen. Außerdem sind die SFP+-Ports auch abwärtskompatibel zu Gigabit-Glasfaser.

• Robuste Sicherheitsfunktionen

Schaffen Sie ein sicheres, konvergiertes Netzwerk mit vielfältigem Datenverkehr, indem Sie Angriffe von außen verhindern, Malware blockieren und gleichzeitig den autorisierten Benutzern einen sicheren Zugriff bieten.

• Geschützte Ports

Diese Funktion stellt sicher, dass zwischen den geschützten Ports im Switch kein Unicast-, Broadcast- oder Multicast-Datenverkehr stattfindet. Hierdurch wird die Sicherheit des konvergierten Netzwerks verbessert. Vertrauliche Telefongespräche sind vor fremden Ohren geschützt und die von Videoüberwachungskameras gefilmten Videos können an das hierfür vorgesehene Speichergerät übermittelt werden, ohne dass Videos nach außen dringen oder manipuliert werden.

• DHCP Snooping

Mit DHCP Snooping sorgen Sie für Integrität bei der IP-Adresszuweisung, indem Sie den Netzzugriff auf Clients mit bestimmten IP- / MAC-Adressen beschränken.

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, TLS 1.0, SSL 2.0
Gewicht	6,25 kg
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0 Management, 44 x 10GBase-T RJ-45, 4 x 10GBase-X SFP+
Netzwerk - Typ	Switch
Kapazität - Kapazität	IGMP-Gruppen: 512, ARP-Einträge: 1024, Prioritätswarteschlangen pro Port: 8, DHCP-Spionageeinträge: 1000, IPv4-Routen: 64, ACL: 164, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 512, IPv6-Routen: 64
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität, Lüfter, Stromversorgung
RAM - Installierte Größe	512 MB
Leistung	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 By, Switching Fabric-Bandbreite: 960 Gbit/s
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Flash-Speicher - Installierte Größe	256 MB
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Farbkategorie	Grau, Silber
Ports - Typ	10GBase-T
Produkttyp	Switch
Anz. Anschlüsse	48
Taktfrequenz	800 MHz
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Service und Support - Typ	Lebenslange NETGEAR-Garantie
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme
Leistungsaufnahme im Betrieb	262,8 Watt

Weitere Bilder

