

Netgear Smart GS752TXP V3 Switch L3 Lite Smart 48 x 10/100/1000 PoE+ + 4 x SFP+ Desktop an Rack montierbar PoE+ 380 W

Artikelnummer	999829123
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der NETGEAR Smart GS752TXP Switch wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Unternehmen zu erfüllen, und bietet eine Mischung aus Leistung, Sicherheit und Effizienz. Mit 48 PoE+-Ports und 4 SFP+-Ports bietet dieses Gerät Platz für eine Vielzahl von Netzwerkgeräten, von VoIP-Telefonen bis hin zu Wireless Access Points, und sorgt so für nahtlose Konnektivität. Seine fortschrittlichen Layer-3-Lite-Switching-Funktionen sowie robuste VLAN- und QoS-Funktionen ermöglichen ein ausgeklügeltes Netzwerkmanagement und die Priorisierung des Datenverkehrs, was für die Optimierung der Leistung geschäftskritischer Anwendungen unerlässlich ist. Der GS752TXP unterstützt RADIUS- und TACACS+-Authentifizierung sowie TLS 1.2 und 1.3-Verschlüsselung, um Daten und Netzwerkzugriff zu schützen, und ist damit eine wichtige Voraussetzung für jedes Unternehmen. Darüber hinaus senkt das energieeffiziente Design des Switches mit ENERGY STAR Ethernet (EEE) und intelligenten Lüftern nicht nur die Betriebskosten, sondern unterstützt auch Initiativen zur ökologischen Nachhaltigkeit. Mit einer beeindruckenden MTBF von über 1,2 Millionen Stunden können sich Unternehmen auf den GS752TXP für einen kontinuierlichen, ununterbrochenen Betrieb verlassen. Egal, ob Sie ein bestehendes Netzwerk aufrüsten oder ein neues aufbauen, der NETGEAR Smart GS752TXP Switch ist eine intelligente Investition in die Zukunftssicherheit Ihrer Netzwerkinfrastruktur.

- **Erhöhte Sicherheit**

Mit der Unterstützung von RADIUS- und TACACS+-Authentifizierungsmethoden sowie den Verschlüsselungsalgorithmen TLS 1.2 und TLS 1.3 gewährleistet dieser Switch einen sicheren Netzwerkzugang und eine sichere Datenübertragung.

- **Robuste Leistung**

Ein leistungsstarker 800-MHz-ARM-Prozessor und 512 MB DDR-SDRAM ermöglichen die effiziente Handhabung von Anwendungen mit hoher Bandbreite, einer Weiterleitungsrate von 130,94 Mpps und einer Bandbreitenkapazität von 176 Gbit/s.

- **Umfassende Konnektivität**

Ausgestattet mit 48 PoE+-Ports und 4 SFP+-Ports unterstützt dieser Switch eine Vielzahl von Geräten und Hochgeschwindigkeitsverbindungen und ist damit ideal für die Erweiterung der Netzwerkinfrastruktur.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Bietet Layer 3 Lite Advanced Switching, Quality of Service (QoS), VLAN-Unterstützung und dynamische Routing-Protokolle wie IGMP und MLD, die eine ausgeklügelte Netzwerksegmentierung und Verkehrsverwaltung ermöglichen.

- **Energieeffizientes Design**

ENERGY STAR Ethernet (EEE) und ein intelligentes Lüftersystem optimieren den Stromverbrauch und senken die Betriebskosten bei gleichbleibender Leistung.

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, TLS 1.3
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität, Lüfter, Stromversorgung, PoE max
Leistung	Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 130, Latency (1000 Mbps Fiber): 2.5 µs, Bandbreite: 176 Gbps, Latenzzeit (1000 Mbit/s): 3.35 µs, Latenz (10 Gbps Glasfaser): 2.124 µs
Kapazität - Kapazität	ACLs pro System: 100, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256, IPv6-Routen (statisch): 32, IGMP Multicast-Gruppen: 512, ARP-Einträge: 512, IPv4-Routen (statisch): 32, Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+, 4 x 100 / 1000Base-X SFP+, Verwaltung
Ports (zweite) - Typ	SFP+
Farbkategorie	Grau, Schwarz
RAM - Technologie	DDR SDRAM
Anz. Anschlüsse	48
Gewicht	5,03 kg
Untertyp	Gigabit Ethernet
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1

Weitere Bilder

