

Netgear Smart GS752TXP - V3 - Switch - L3 Lite - Smart - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x SFP+ - Desktop - an Rack montierbar - PoE+ (380 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GS752TXP-300EUS
EAN/UPC	0606449171181

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Smart GS752TXP - v3 - Switch - 48 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	380 W
Leistung	Latenzzeit (1000 Mbit/s): 3.35 μ s Latency (1000 Mbps Fiber): 2.5 μ s Latenz (10 Gbps Glasfaser): 2.124 μ s Bandbreite: 176 Gbps Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 130,94 Mpps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256 ACLs pro System: 100 ARP-Einträge: 512 IPv4-Routen (statisch): 32 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB

	IPv6-Routen (statisch): 32 IGMP Multicast-Gruppen: 512
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	IPv4, IPv6, RADIUS, DHCP, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, TCP/IP, UDP, HTTPS, TFTP, HTTP, Syslog
Leistungsmerkmale	3 Lüfter, ACL-Support, QoS, IGMP Snooping, MLD-Snooping, Auto Video VLAN, Auto VoIP, EEE, GVRP, MAC based VLAN, Private VLAN, protokollbasierter VLAN-Support, Voice VLAN, LLDP-MED, 802.1x-Authentifizierung, VoIP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, CLI Management, ACL MAC-basiert, DSCP-Unterstützung, duale Firmware-Images, Cloud-Sicherung, Store-and-Forward, WRR, VLAN Tagging, IP Subnet-basierter VLANs Support, GVRP, GARP, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, DHCP-Relais, DHCP-Client, DHCP-Snooping, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), Link Aggregation, Guest VLAN, MAC-Abriegelung, DAI, DoS protection, Kabeltest
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 31 cm x 4.32 cm
Gewicht	5.03 kg
Lokalisierung	Europäische Union, Großbritannien

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	380 W
Leistung	Latenzzeit (1000 Mbit/s): 3.35 µs Latency (1000 Mbps Fiber): 2.5 µs Latenz (10 Gbps Glasfaser): 2.124 µs Bandbreite: 176 Gbps Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 130,94 Mpps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256 ACLs pro System: 100 ARP-Einträge: 512 IPv4-Routen (statisch): 32 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB IPv6-Routen (statisch): 32 IGMP Multicast-Gruppen: 512
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB

Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	IPv4, IPv6, RADIUS, DHCP, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, TCP/IP, UDP, HTTPS, TFTP, HTTP, Syslog
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, TLS 1.3
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	3 Lüfter, ACL-Support, QoS, IGMP Snooping, MLD-Snooping, Auto Video VLAN, Auto VoIP, EEE, GVRP, MAC based VLAN, Private VLAN, protokollbasierter VLAN-Support, Voice VLAN, LLDP-MED, 802.1x-Authentifizierung, VoIP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, CLI Management, ACL MAC-basiert, DSCP-Unterstützung, duale Firmware-Images, Cloud-Sicherung, Store-and-Forward, WRR, VLAN Tagging, IP Subnet-basierter VLANs Support, GVRP, GARP, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, DHCP-Relais, DHCP-Client, DHCP-Snooping, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), Link Aggregation, Guest VLAN, MAC-Abriegelung, DAI, DoS protection, Kabeltest
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
Prozessor	1 x ARM: 800 MHz
RAM	512 MB DDR SDRAM
Flash-Speicher	64 MB
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, Lüfter, PoE max
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ 4 x 100 / 1000Base-X SFP+ Verwaltung
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	1
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, Port-Schutzkappen, GummifüÙe-Set
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	1,296,949 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, RCM, ICES Class A, VCCI, KC, BSMI, UKCA, CB, CSA
Lokalisierung	Europäische Union, Großbritannien
	MaÙe und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	31 cm
Höhe	4.32 cm
Gewicht	5.03 kg
	Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 90% RH (non-condensing)

Min. Lagertemperatur

-20 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

0 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.