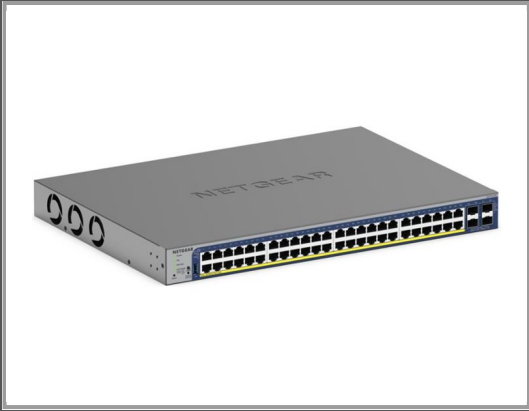


Netgear Smart GS752TXUP - V3 - Switch - L3 Lite - Smart - 48 x 10/100/1000 (PoE++)

+ 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop - an Rack montierbar - PoE++

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GS752TXUP-300EUS
EAN/UPC	0606449173475



Beschreibung

Der NETGEAR Smart GS752TXUP ist mit seinen umfassenden Funktionen und seiner robusten Architektur auf die Anforderungen moderner Netzwerke ausgelegt. Mit bis zu 48 Ports für 10/100/1000 (PoE++) Verbindungen und 4 zusätzlichen 10 Gigabit SFP+ Ports ist dieser Switch für Hochleistungsumgebungen geeignet. Die umfassende VLAN-Unterstützung, IGMP-Snooping und erweiterte QoS-Funktionen ermöglichen eine effiziente Datenverkehrsverwaltung und Optimierung der Netzwerkressourcen. Ausgestattet mit einem hochentwickelten Chipsatz und 512 MB DDR SDRAM gewährleistet er eine zuverlässige Leistung bei verschiedenen Anwendungen und sorgt durch sein intelligentes Design für Energieeffizienz.

Dieser verwaltbare Switch funktioniert unter einer Vielzahl von Umgebungsbedingungen, mit einer Betriebstemperatur von 0 °C bis 50 °C und einer Lagertemperatur von bis zu 70 °C. Die Integration von Funktionen wie DHCP-Snooping, dynamische VLAN-Unterstützung und umfassende Sicherheitsprotokolle, einschließlich RADIUS und TACACS+, ermöglicht eine sichere Netzwerkerfahrung. Der GS752TXUP wird außerdem mit einem Rack-Montagesatz geliefert, sodass er sich für organisierte Setups in verschiedenen Umgebungen eignet, von kleinen Unternehmen bis hin zu umfangreichen Unternehmensnetzwerken.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Smart GS752TXUP - v3 - Switch - 48 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
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 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
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 10GBase-T SFP+ Verwaltung
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	1
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, Port-Schutzkappen, Gummifüße-Set
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, RCM, ICES Class A, VCCI, KC, BSMI, UKCA, CB, CSA
Lokalisierung	Europäische Union, Großbritannien
	Maße 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)

