

# Netgear Smart GS752TPP - V3 - Switch - L3 Lite - Smart - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x Gigabit SFP - an Rack montierbar - PoE+ (760 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GS752TPP-300EUS
EAN/UPC	0606449162561

## Beschreibung

Der NETGEAR Smart GS752TPP Switch wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Unternehmen zu erfüllen, und bietet eine leistungsstarke Kombination aus Leistung, Sicherheit und Flexibilität. Mit 48 PoE+-fähigen Ports und einem PoE-Gesamtleistungsbudget von 760 W kann dieser Switch eine Vielzahl von Geräten, darunter VoIP-Telefone, Wireless Access Points und Überwachungskameras, direkt über die Netzwerkkabel mit Strom versorgen und so die Netzwerkinfrastruktur vereinfachen. Fortschrittliche Sicherheitsfunktionen wie RADIUS- und TACACS+-Authentifizierung schützen vor unbefugtem Zugriff und sorgen dafür, dass Ihr Netzwerk sicher bleibt.

Dank der hohen Bandbreitenkapazität von 104 Gbit/s und der Weiterleitungsleistung von 77,38 Mpps ist der GS752TPP in der Lage, einen erheblichen Datenverkehr zu bewältigen und eine reibungslose und zuverlässige Datenübertragung im Netzwerk sicherzustellen. Darüber hinaus unterstützt er eine Vielzahl von Netzwerkstandards, was ihn zu einer vielseitigen Wahl für die Integration in bestehende Netzwerkinfrastrukturen macht. Mit seinem rack-montierbaren Design und dem mitgelieferten Montage-Kit ist der GS752TPP einfach zu installieren und zu verwalten und damit eine ideale Lösung für Unternehmen, die die Leistung und Sicherheit ihres Netzwerks verbessern möchten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Smart GS752TPP - 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 Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	760 W
Leistung	Bandbreite: 104 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 77,38 Mpps 1 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): 9.891 µs 1 Gbps Kupferlatenz (1518-byte Pakete): 9.444 µs 1 Gbps Kupferlatenz (9216-byte Pakete): 9.617 µs 1 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete): 3.841 µs 1 Gbps Fiberlatenz (1518-byte Pakete): 4.119 µs 1 Gbps Fiberlatenz (9216-byte Pakete): 4.211 µs
Kapazität	ACL: 100 ARP-Einträge: 512 VLAN-Unterstützung: 256

	IPv4-Routen (statisch): 32 IPv6-Routen (statisch): 32 IGMP Multicast-Gruppen: 512 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP
Leistungsmerkmale	DHCP Support, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, ACL Support, DHCP-Client, Store-and-Forward, Broadcast-Sturm-Schutz, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, SNTP-Unterstützung, DHCP-Snooping, QoS, MLD-Snooping, DAI, DHCP-Relais, LACP, PoE-Timer, MVR, GARP, GVRP, ToS, DSCP-Unterstützung, 3 Lüfter, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, Voice VLAN, Private VLAN, Guest VLAN, DoS protection, WRR, Auto VoIP, MAC-Abriegelung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 31 cm x 4.32 cm
Gewicht	5.03 kg
Lokalisierung	Europa

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	760 W
Leistung	Bandbreite: 104 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 77,38 Mpps 1 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): 9.891 µs 1 Gbps Kupferlatenz (1518-byte Pakete): 9.444 µs 1 Gbps Kupferlatenz (9216-byte Pakete): 9.617 µs 1 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete): 3.841 µs 1 Gbps Fiberlatenz (1518-byte Pakete): 4.119 µs 1 Gbps Fiberlatenz (9216-byte Pakete): 4.211 µs
Kapazität	ACL: 100 ARP-Einträge: 512 VLAN-Unterstützung: 256 IPv4-Routen (statisch): 32 IPv6-Routen (statisch): 32 IGMP Multicast-Gruppen: 512 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB

Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, TLS 1.3
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	DHCP Support, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, ACL Support, DHCP-Client, Store-and-Forward, Broadcast-Sturm-Schutz, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, SNTP-Unterstützung, DHCP-Snooping, QoS, MLD-Snooping, DAI, DHCP-Relais, LACP, PoE-Timer, MVR, GARP, GVRP, ToS, DSCP-Unterstützung, 3 Lüfter, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, Voice VLAN, Private VLAN, Guest VLAN, DoS protection, WRR, Auto VoIP, MAC-Abriegelung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Prozessor	Cortex-A55: 800 MHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	64 GB
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, PoE, Link/Aktivität, Lüfter, Stromversorgung
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ 4 x 1000Base-X SFP 1 x USB
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Stromverbrauch im Standby-Modus	29 Watt
	<b>Verschiedenes</b>
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	1,296,949 Stunden
Produktzertifizierungen	EN 60950, EN55024, CSA 22.2 No. 950, CB, CCC, FCC Part 15 A, C-Tick Class A, VCCI Class A, FCC CFR47 Part 15 B Class A, IEC 950, ANSI C63.4-2014, EN 55022/CISPR 22 Class A, ICES-003:2016 issue 6 Class A, AS/NZS CISPR22:2009+A1:2010 Class A, AN/NZS 60950.1:2015, IEC 60950-1:2005 (ed.2)+A1:2009+A2:2013, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, UKCA, RCM, KC, BSMI, CSA
Lokalisierung	Europa
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	44 cm
Tiefe	31 cm

Höhe	4.32 cm
Gewicht	5.03 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	90 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	95 % (nicht kondensierend)

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