

# 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

NETGEAR Smart GS752TPP - V3 - Switch - L3 Lite - Smart - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP - an Rack montierbar - PoE+ (760 W)

## 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, Store-and-Forward, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, STNP-Unterstützung, DHCP-Snooping, Access Control List (ACL) Support, Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), DHCP-Relais, Link Aggregation Control

Protocol (LACP), DHCP-Client, Multicast VLAN Registration (MVR), Generic Attribute Registration Protocol (GARP), Broadcast-Sturm-Schutz, GARP VLAN Registration Protocol (GVRP), Type of Service (ToS), unterstützt DiffServ Code Point (DSCP), 3 Lüfter, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, Voice VLAN, Private VLAN, Guest VLAN, Denial of Service (DoS) protection, PoE-Timer, Weighted Round Robin (WRR), Auto VoIP, MAC-Abriegelung

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
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, Store-and-Forward, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, SNTP-Unterstützung, DHCP-Snooping, Access Control List (ACL) Support, Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), DHCP-Client, Multicast VLAN Registration (MVR), Generic Attribute Registration Protocol (GARP), Broadcast-Sturm-Schutz, GARP VLAN Registration Protocol (GVRP), Type of Service (ToS), unterstützt DiffServ Code Point (DSCP), 3 Lüfter, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager,

Voice VLAN, Private VLAN, Guest VLAN, Denial of Service (DoS) protection, PoE-Timer, Weighted Round Robin (WRR), Auto VoIP, MAC-Abriegelung

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Prozessor	Cortex-A55: 800 MHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	64 GB
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, PoE, Link/Aktivität, Lüfter
	<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	CSA, BSMI, EN 60950, EN55024, CSA 22.2 No. 950, CB, CCC, FCC Part 15 A, C-Tick Class A, KC, VCCI Class A, RCM, 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
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.