

# Netgear Smart GS724TP - Switch - L3 Lite - Smart - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x Gigabit SFP - Desktop - an Rack montierbar - PoE+ (190 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GS724TP-300EUS
EAN/UPC	0606449162660



## Beschreibung

Der NETGEAR Smart GS724TP ist eine vielseitige und leistungsstarke Ergänzung für jedes Netzwerk, die den Anforderungen moderner Unternehmen gerecht wird. Dieser Gigabit-Ethernet-Switch mit 24 Ports ist mit PoE+-Fähigkeiten ausgestattet und bietet ein großzügiges 190-W-Budget für die Stromversorgung von Wireless-APs, IP-Kameras und anderen PoE-Geräten. Sicherheit hat oberste Priorität, mit fortschrittlichen Funktionen wie RADIUS- und TACACS+-Authentifizierung sowie TLS 1.0-Verschlüsselung, die eine sichere Netzwerkkumgebung gewährleisten.

Effizienz ist das Herzstück des GS724TP, der mit Energy-Efficient Ethernet (EEE) für einen reduzierten Stromverbrauch und einer beeindruckenden MTBF von über 1 Million Stunden für Zuverlässigkeit sorgt. Die Netzwerkfähigkeiten werden durch VLAN-Tagging, Quality of Service (QoS) und IGMP-Snooping erweitert, was ein ausgeklügeltes Netzwerkmanagement und Priorisierung ermöglicht. Darüber hinaus bieten die umfassenden Konnektivitätsoptionen des Switches, darunter 24 1000Base-T-Ports und 2 SFP-Steckplätze, Flexibilität für eine Vielzahl von Netzwerkkonfigurationen.

Der NETGEAR Smart GS724TP wurde für die einfache Integration in jedes Rack oder Desktop-Setup entwickelt und ist die ideale Lösung für Unternehmen, die ihr Netzwerk um einen sicheren, zuverlässigen und effizienten Switch erweitern möchten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Smart GS724TP - Switch - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusertyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	190 W
Leistung	Bandbreite: 52 Gbps Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 38,6 Mpps 1 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): 3.749 µs 1 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete): 3.129 µs
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 0.5 MB Prioritäts-Warteschlangen: 8 Multicast-Gruppen: 128 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 64 DHCP-Spionageeinträge: 256 ACLs pro System: 100 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB

Routing Protocol	IGMP, statisches IP Routing, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, IPv6-Unterstützung, Firmware aktualisierbar, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, MLD-Snooping, IPv4-Unterstützung, LACP, DHCP-Client, 512-KB-Paketpuffer, GVRP, duale Firmware-Images, Verhindern von Schleifenbildung, statisches Routing, CoS, SP, Cloud-verwaltet, DSCP-Unterstützung, protokollbasierter VLAN-Support, Kabeltest, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, DNS-Klient, Voice VLAN, ZTP, EEE, WRR, Auto VoIP, VLAN Tagging, Anschluss-Bündelung, Advanced QoS, LAG, Sicherheitslot (kompatibel mit Kensington Slot), 2 Lüfter, QoS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 20.4 cm x 4.3 cm
Gewicht	3.15 kg
Lokalisierung	Europa

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetypp	Desktop, an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	190 W
Leistung	Bandbreite: 52 Gbps Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 38,6 Mpps 1 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): 3.749 µs 1 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete): 3.129 µs
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 0.5 MB Prioritäts-Warteschlangen: 8 Multicast-Gruppen: 128 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 64 DHCP-Spionageeinträge: 256 ACLs pro System: 100 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	IGMP, statisches IP Routing, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.0
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, IPv6-Unterstützung, Firmware aktualisierbar, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, MLD-Snooping, IPv4-Unterstützung, LACP, DHCP-Client, 512-KB-Paketpuffer, GVRP, duale Firmware-Images, Verhindern von Schleifenbildung, statisches Routing, CoS, SP, Cloud-verwaltet, DSCP-Unterstützung, protokollbasierter VLAN-Support, Kabeltest, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, DNS-Klient, Voice VLAN, ZTP, EEE, WRR, Auto VoIP, VLAN Tagging, Anschluss-Bündelung, Advanced QoS, LAG, Sicherheitslot (kompatibel mit Kensington Slot), 2 Lüfter, QoS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Prozessor	MIPS 4Kec: 500 MHz
RAM	128 MB
Flash-Speicher	32 MB
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, Lüfter, PoE
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 2 x 1000Base-X SFP
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgert	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
	<b>Verschiedenes</b>
Zubeh?r im Lieferumfang	Fu?kissenset
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	1,051,375 Stunden
Produktzertifizierungen	EN 55032, CISPR 32:2012, EN 61000-3-2:2014 Class A, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, VCCI-CISPR 32:2016 Class A, AS/NZS CISPR32:2013 Class A, CCC, ANSI C63.4:2014, AS/NZS 60950-1:2015, BSMI CNS 13438 Class A, CB, cUL 1950, EN 60950, EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009 + A12:2011 + A2:2013, FCC CFR47 Part 15 A, ICES-003:2016 issue 6 Class A, IEC 60950-1:2005 (ed.2)+A1:2009+A2:2013, ISED, LVD, RCM, UL 1950
Lokalisierung	Europa
	<b>Ma?e und Gewicht</b>
Breite	44 cm
Tiefe	20.4 cm
H?he	4.3 cm
Gewicht	3.15 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am n?chsten Arbeitstag Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
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% RH (non-condensing)

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