

# 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

NETGEAR Smart GS724TP - Switch - L3 Lite - Smart - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP - Desktop, an Rack montierbar - PoE+ (190 W)

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Smart GS724TP - Switch - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetyp	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-Spionageinträge: 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, Spanning Tree Protocol (STP) Support, unterstützt Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) Support, DHCP-Snooping, Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, IPv4-Unterstützung, Link Aggregation Control Protocol (LACP), DHCP-Client, 512-KB-Paketpuffer, Dynamic VLAN Support (GVRP), duale Firmware-Images, Verhindern von Schleifenbildung, statisches Routing, Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), Cloud-verwaltet, unterstützt DiffServ Code Point (DSCP), 2 Lüfter, protokollbasierter VLAN-Support, Kabeltest, ICMP Router

Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, DNS-Klient, Voice VLAN, Zero-touch provisioning (ZTP), Energy-Efficient Ethernet (EEE), Weighted Round Robin (WRR), Auto VoIP, VLAN Tagging, Anschluss-Bündelung, Advanced QoS, Link Aggregation Group (LAG), Sicherheitslot (kompatibel mit Kensington Slot)

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
Gehäusetyp	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, Spanning Tree Protocol (STP) Support, unterstützt Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) Support, DHCP-Snooping, Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, IPv4-Unterstützung, Link Aggregation Control Protocol (LACP), DHCP-Client, 512-KB-Paketpuffer, Dynamic VLAN Support (GVRP), duale Firmware-Images, Verhindern von Schleifenbildung, statisches Routing, Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), Cloud-verwaltet, unterstützt DiffServ Code Point (DSCP), 2 Lüfter, protokollbasierter VLAN-Support, Kabeltest, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, DNS-Klient, Voice VLAN, Zero-touch provisioning (ZTP), Energy-Efficient Ethernet (EEE), Weighted Round Robin

(WRR), Auto VoIP, VLAN Tagging, Anschluss-Bündelung, Advanced QoS, Link Aggregation Group (LAG), Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot)

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, PoE, Lüfter
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45   2 x 1000Base-X SFP
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Fußkissenset
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	1,051,375 Stunden
Produktzertifizierungen	BSMI CNS 13438 Class A, EN 60950, UL 1950, CB, CCC, LVD, RCM, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, FCC CFR47 Part 15 A, AS/NZS 60950-1:2015, EN 55032, ISED, ICES-003:2016 issue 6 Class A, CISPR 32:2012, EN 61000-3-2:2014 Class A, VCCI-CISPR 32:2016 Class A, AS/NZS CISPR32:2013 Class A, IEC 60950-1:2005 (ed.2)+A1:2009+A2:2013, cUL 1950, ANSI C63.4:2014, EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009 + A12:2011 + A2:2013
Lokalisierung	Europa
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	44 cm
Tiefe	20.4 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	3.15 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten 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)

