Netgear Smart GS724TPP - Switch - L3 Lite - Smart - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x 1000Base-X SFP (Uplink) - an Rack montierbar - PoE+ (380 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GS724TPP-100EUS
EAN/UPC	0606449145922

Beschreibung

NETGEAR Smart Managed Pro Switches bieten leistungsstarke L2-, L2+/Layer-3-Lite- und überzeugende PoE-Funktionen sowie ausgezeichnete Leistung und Benutzerfreundlichkeit. Sie sind speziell für konvergierte Netzwerke konzipiert, in denen Sprache, Video und Daten von einer einzigen Netzwerkplattform getragen werden. Hinsichtlich Netzwerkeffizienz, Betriebskosten und Verwaltung lassen diese Switches keine Wünsche offen. Diese Switches sind ideal für Klein- und mittelständische Unternehmen, die eine optimale Kombination aus Funktionen und Leistung gepaart mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis wünschen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Smart GS724TPP - Switch - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 1000Base-X SFP (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	380 W
Leistung	Bandbreite (Vollduplex): 52 Gbps ¦ Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 38,6 Mpps ¦ 1 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): 3.563 ¦ 1 Gbps Kupferlatenz (1518-byte Pakete): 3.717 ¦ 1 Gbps Kupferlatenz (9216-byte Pakete): 3.464
Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 8 ¦ Multicast-Gruppen: 128 ¦ VLAN-Unterstützung: 64 ¦ DHCP-Spionageeinträge: 256 ¦ ACL: 100 ¦ IGMP Multicast-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
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)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, 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, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 3 Lüfter, protokollbasierter VLAN-Support, Kabeltest, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, DNS-Klient, Voice VLAN, Zero-touch provisioning (ZTP), Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 20.4 cm x 4.3 cm
Gewicht	3.7 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 1000Base-X SFP (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	380 W
Leistung	Bandbreite (Vollduplex): 52 Gbps ¦ Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 38,6 Mpps ¦ 1 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): 3.563 ¦ 1 Gbps Kupferlatenz (1518-byte Pakete): 3.717 ¦ 1 Gbps Kupferlatenz (9216-byte Pakete): 3.464
Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 8 ¦ Multicast-Gruppen: 128 ¦ VLAN-Unterstützung: 64 ¦ DHCP-Spionageeinträge: 256 ¦ ACL: 100 ¦ IGMP Multicast-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
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 1.2
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, IPv6-Unterstützung, Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, 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, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 3 Lüfter, protokollbasierter VLAN-Support, Kabeltest, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, DNS-Klient, Voice VLAN, Zero-touch provisioning (ZTP), Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Prozessor	1: 500 MHz
RAM	128 MB
Flash-Speicher	32 MB
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, PoE, Link/Aktivität
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ ¦ 2 x 1000Base-X SFP Uplink
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	446.7 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	24.7 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Fußkissenset
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	634,966 Stunden
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	20.4 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	3.7 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag ¦ Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	95 % (nicht kondensierend)