# Netgear Pro GS728TPPv2 - V2 - Switch - L3 - Smart - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x Gigabit SFP - an Rack montierbar - PoE+ (380 W)

| | |
|---|---|
| Gruppe | Netzwerkgeräte |
| Hersteller | Netgear |
| Hersteller Art. Nr. | GS728TPP-200EUS |
| EAN/UPC | 0606449131673 |

## 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 Pro GS728TPPv2 - v2 - Switch - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar |
| Gerätetyp | Switch - 24 Anschlüsse - L3 - Smart |
| Gehäusetyp | An Rack montierbar |
| Untertyp | Gigabit Ethernet |
| Ports | 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP |
| Power Over Ethernet (PoE) | PoE+ |
| PoE-Budget | 380 W |
| Leistung | Bandbreite: 56 Gbit/s ¦ Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 41,67 Mpps |
| Kapazität | ACL: 100 ¦ ARP-Einträge: 512 ¦ VLAN-Unterstützung: 256 ¦ IPv4-Routen (statisch): 32 ¦ IPv6-Routen (statisch): 32 ¦ IGMP Multicast-Gruppen: 512 |
| Größe der MAC-Adresstabelle | 16.000 Einträge |
| Jumbo-Rahmenunterstützung | 10KB |
| Routing Protocol | Statisches IP Routing |
| 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, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, SNTP-Unterstützung, DHCP- |

| | |
|---|---|
| | Snooping, 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), GARP VLAN Registration Protocol (GVRP), Type of Service (ToS), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 2 Lüfter, 1,5-MB-Paketpuffer, Kabeltest, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, Voice VLAN, Private VLAN, Guest VLAN, Denial of Service (DoS) protection, Gewichtetes Rundlaufverfahren (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 |
| Stromversorgung | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz) |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 44 cm x 25.7 cm x 4.32 cm |
| Gewicht | 4.11 kg |
| Lokalisierung | Europa |

## Ausführliche Details

| | **Allgemein** |
|---|---|
| Gerätetyp | Switch - 24 Anschlüsse - L3 - Smart |
| Gehäusetyp | An Rack montierbar |
| Untertyp | Gigabit Ethernet |
| Ports | 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP |
| Power Over Ethernet (PoE) | PoE+ |
| PoE-Budget | 380 W |
| Leistung | Bandbreite: 56 Gbit/s ¦ Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 41,67 Mpps |
| Kapazität | ACL: 100 ¦ ARP-Einträge: 512 ¦ VLAN-Unterstützung: 256 ¦ IPv4-Routen (statisch): 32 ¦ IPv6-Routen (statisch): 32 ¦ IGMP Multicast-Gruppen: 512 |
| Größe der MAC-Adresstabelle | 16.000 Einträge |
| Jumbo-Rahmenunterstützung | 10KB |
| Routing Protocol | Statisches IP Routing |
| Remoteverwaltungsprotokoll | SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP |
| Verschlüsselungsalgorithmus | TLS |
| Authentifizierungsmethode | RADIUS, TACACS+ |
| Leistungsmerkmale | DHCP Support, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, SNTP-Unterstützung, DHCP-Snooping, 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), GARP VLAN Registration Protocol (GVRP), Type of Service (ToS), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 2 Lüfter, 1,5-MB-Paketpuffer, Kabeltest, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, Voice VLAN, Private VLAN, Guest VLAN, Denial of Service (DoS) protection, Gewichtetes Rundlaufverfahren (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 | 1: 700 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+ ¦ 4 x 1000Base-X SFP ¦ 1 x USB |
| | **Stromversorgung** |
| Stromversorgungsgerät | Internes Netzteil |
| Installierte Anzahl | 1 |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz) |
| | **Verschiedenes** |
| Rackmontagesatz | Mitgeliefert |
| MTBF | 1,071,896 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 |
| Lokalisierung | Europa |
| | **Maße und Gewicht** |
| Breite | 44 cm |
| Tiefe | 25.7 cm |
| Höhe | 4.32 cm |
| Gewicht | 4.11 kg |
| | **Herstellergarantie** |
| Service & 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 | 90 % (nicht kondensierend) |
| Min. Lagertemperatur | -20 °C |
| Max. Lagertemperatur | 70 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 95 % (nicht kondensierend) |

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.