

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
Gehäusotyp	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, QoS, MLD-Snooping, DAI, DHCP-Relais, LACP, DHCP-Client, MVR, GARP, GVRP, ToS, DSCP-Unterstützung, 2 Lüfter, 1,5-MB-Paketpuffer, Kabeltest, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP

Abfrager, Voice VLAN, Private VLAN, Guest VLAN, DoS protection, 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
Gehäusotyp	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, QoS, MLD-Snooping, DAI, DHCP-Relais, LACP, DHCP-Client, MVR, GARP, GVRP, ToS, DSCP-Unterstützung, 2 Lüfter, 1,5-MB-Paketpuffer, Kabeltest, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, Voice VLAN, Private VLAN, Guest VLAN, DoS protection, 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 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	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.