

# Netgear Smart GS728TP - V2 - Switch - L3 - Smart - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x Gigabit SFP - an Rack montierbar - PoE+ (190 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GS728TP-200EUS
EAN/UPC	0606449131628



## Beschreibung

NETGEAR Smart Switches bestechen durch leistungsstarke L2- und L2+-Features, bessere PoE-Funktionen sowie eine höhere Leistung und Nutzerfreundlichkeit. 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 Switch-Serie bietet aufgrund von PoE-Optionen 8 bis 52 Portkonfigurationen in Fast-Ethernet- und Gigabit-Ethernet-Netzwerken. Alle Switches werden mit Gigabit-SFP-Ports geliefert, die Glasfaserkonnektivität ermöglichen. Für Unternehmen, die eine optimale Kombination aus Features und Leistung gepaart mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis wünschen, sind diese Switches ideal.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Smart GS728TP - 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	190 W
Leistung	Switch-Fabric-Geschwindigkeit: 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	3.78 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	190 W
Leistung	Switch-Fabric-Geschwindigkeit: 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
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ 4 x 1000Base-X SFP 1 x USB
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
	<b>Verschiedenes</b>
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	1,250,365 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
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	44 cm
Tiefe	25.7 cm
Höhe	4.32 cm
Gewicht	3.78 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	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.