

Netgear Smart GS728TP - Switch - L3 Lite - Smart - 16 x 10/100/1000 (PoE)

+ 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP - an Rack montierbar - PoE+ (192 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GS728TP-300EUS
EAN/UPC	0606449162257



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 - Switch - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000 (PoE) + 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	192 W
Leistung	Bandbreite: 56 Gbit/s
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256 ACL-Einträge: 480 Multicast-Gruppen: 1024 IPv4-Routen (statisch): 32 Gepackte Puffergröße: 8 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, HTTPS, TFTP, HTTP
Leistungsmerkmale	DHCP Support, IGMP Snooping, DHCP-Snooping, ACL Support, DHCP-Client, Guest VLAN, Broadcast-Sturm-Schutz, Multicast Storm Protection, Auto Video VLAN, Voice VLAN, Broadcast Storm Control, MLD-Snooping, unbekanntes Multicast blockieren, TCP/UDP-Proxy, MAC-Abriegelung, Port Security, PoE-Timer,

Zugangsquotenbegrenzung, Ausstiegsratenbegrenzung, DiffServ-Unterstützung, WRR, SPQ, Port-Spiegelung

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 25.7 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.73 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000 (PoE) + 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	192 W
Leistung	Bandbreite: 56 Gbit/s
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256 ACL-Einträge: 480 Multicast-Gruppen: 1024 IPv4-Routen (statisch): 32 Gepackte Puffergröße: 8 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, HTTPS, TFTP, HTTP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS 1.0
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	DHCP Support, IGMP Snooping, DHCP-Snooping, ACL Support, DHCP-Client, Guest VLAN, Broadcast-Sturm-Schutz, Multicast Storm Protection, Auto Video VLAN, Voice VLAN, Broadcast Storm Control, MLD-Snooping, unbekanntes Multicast blockieren, TCP/UDP-Proxy, MAC-Abriegelung, Port Security, PoE-Timer, Zugangsquotenbegrenzung, Ausstiegsratenbegrenzung, DiffServ-Unterstützung, WRR, SPQ, Port-Spiegelung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, PoE, Link/Aktivität, Lüfter, Stromversorgung
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	16 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE 8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ 4 x 100 / 1000Base-X SFP

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Leistungsaufnahme im Betrieb	264 Watt

Verschiedenes

Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	345,901 Stunden
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1p, CSA 22.2, FCC-15 (Class A), VCCI Class A, EN 55022/CISPR 22 Class A, C-Tick Class A, CCC, cUL No.60950, EN50082-1, EN55024
Lokalisierung	Europa

Maße und Gewicht

Breite	44 cm
Tiefe	25.7 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.73 kg

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer 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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.