

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 |
| Gehäusertyp | 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 |
| Stromversorgungsgert | 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.