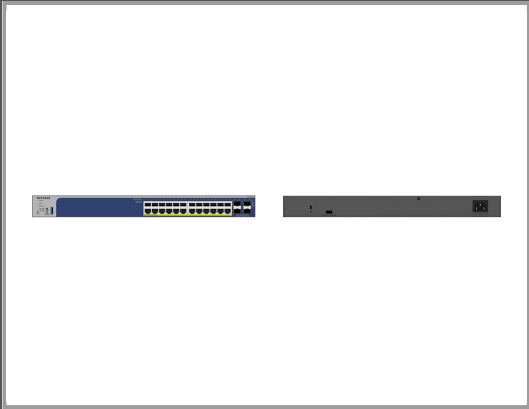


Netgear Smart GS728TXUP - V3 - Switch - L3 Lite - Smart - 24 x 10/100/1000 (PoE++)

+ 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop - an Rack montierbar - PoE++

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GS728TXUP-300EUS
EAN/UPC	0606449173369



Beschreibung

Der NETGEAR Smart GS728TXUP bietet Netzwerklösungen, die für eine bessere Leistung und Effizienz entwickelt wurden. Mit Unterstützung für 24 10/100/1000 PoE++-Ports und 4 10-Gigabit-SFP+-Ports ist dieser Switch für die effektive Verwaltung eines erheblichen Netzwerkverkehrs ausgelegt. Er bietet VLAN-Unterstützung, IGMP-Snooping und mehrere Mechanismen zur Sturmkontrolle, die eine reibungslose Datenübertragung gewährleisten und gleichzeitig eine Überlastung verhindern. Die Layer-3-Lite-Funktionen ermöglichen eine effiziente Weiterleitung und Verwaltung von Datenpaketen, wodurch dieser Switch für verschiedene Netzwerkanforderungen geeignet ist.

Der GS728TXUP ist sowohl für den Desktop- als auch für den Rack-Einsatz konzipiert und gewährleistet so eine flexible Bereitstellung. Seine Verwaltungsoptionen, einschließlich SNMP- und CLI-Verwaltung, vereinfachen die Administration, während die dualen Firmware-Images und die Cloud-Backup-Funktion eine zuverlässige Betriebsumgebung bieten. Mit umfangreichen Umgebungstoleranzen, einschließlich Betriebstemperaturen von 0 °C bis 50 °C und einem Feuchtigkeitsbereich von 0 bis 90 % relativer Luftfeuchtigkeit, funktioniert dieser Switch unter verschiedenen Bedingungen und gewährleistet so die Zuverlässigkeit des Netzwerks in verschiedenen Umgebungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Smart GS728TXUP - v3 - Switch - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256 ACLs pro System: 100 ARP-Einträge: 512 IPv4-Routen (statisch): 32 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB IPv6-Routen (statisch): 32 IGMP Multicast-Gruppen: 512
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2

Remoteverwaltungsprotokoll	IPv4, IPv6, RADIUS, DHCP, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, TCP/IP, UDP, HTTPS, TFTP, HTTP, Syslog
Leistungsmerkmale	2 Lüfter, ACL-Support, QoS, IGMP Snooping, MLD-Snooping, Auto Video VLAN, Auto VoIP, IEEE 802.1Q, GVRP, MAC based VLAN, Private VLAN, protokollbasierter VLAN-Support, Voice VLAN, LLDP-MED, 802.1x-Authentifizierung, VoIP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, CLI Management, ACL MAC-basiert, DSCP-Unterstützung, duale Firmware-Images, Cloud-Sicherung, Store-and-Forward, WRR, VLAN Tagging, IP Subnet-basierter VLANs Support, GVRP, GARP, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, DHCP-Relais, DHCP-Client, DHCP-Snooping, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), Link Aggregation, Guest VLAN, MAC-Abriegelung, DAI, DoS protection, Kabeltest
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 25.7 cm x 4.32 cm
Gewicht	3.78 kg
Lokalisierung	Europäische Union, Großbritannien

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256 ACLs pro System: 100 ARP-Einträge: 512 IPv4-Routen (statisch): 32 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB IPv6-Routen (statisch): 32 IGMP Multicast-Gruppen: 512
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	IPv4, IPv6, RADIUS, DHCP, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, TCP/IP, UDP, HTTPS, TFTP, HTTP, Syslog
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, TLS 1.3
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	2 Lüfter, ACL-Support, QoS, IGMP Snooping, MLD-Snooping, Auto Video VLAN, Auto VoIP, IEEE 802.1Q, GVRP, MAC based VLAN, Private VLAN, protokollbasierter VLAN-Support, Voice VLAN, LLDP-MED, 802.1x-Authentifizierung, VoIP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, CLI Management, ACL MAC-basiert, DSCP-Unterstützung, duale Firmware-Images, Cloud-Sicherung, Store-and-Forward, WRR, VLAN Tagging, IP Subnet-basierter VLANs Support, GVRP, GARP, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, DHCP-

	Relais, DHCP-Client, DHCP-Snooping, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), Link Aggregation, Guest VLAN, MAC-Abriegelung, DAI, DoS protection, Kabeltest
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
Prozessor	1 x ARM: 800 MHz
RAM	512 MB DDR SDRAM
Flash-Speicher	64 MB
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, Lüfter, PoE max
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE++ 4 x 10GBase-T SFP+ Verwaltung
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	1
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, Port-Schutzkappen, Gummifüße-Set
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, RCM, ICES Class A, VCCI, KC, BSMI, UKCA, CB, CSA
Lokalisierung	Europäische Union, Großbritannien
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	25.7 cm
Höhe	4.32 cm
Gewicht	3.78 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90% RH (non-condensing)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 % (nicht kondensierend)

