

NETGEAR GS728TPP

Artikel	21241768
Herstellernummer	GS728TPP-300EUS
EAN	0606449162356
NETGEAR	



Zusammenfassung

NETGEAR GS728TPP, Managed, L2/L3/L4, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Power over Ethernet (PoE), Rack-Einbau

NETGEAR GS728TPP. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L3/L4. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 24, Anzahl installierten SFP Module: 4. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 56 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x. Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau

Merkmale

Zertifikate

Zertifizierung	CE, FCC Class A, RCM, ICES Class A, VCCI, KC, BSMI, UKCA
----------------	--

Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung	Ja
Anzahl der gefilterten Multicast-Gruppen	512

Energie

Energiequelle	AC
Stromverbrauch	26 W

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%

Design

Rack-Einbau	Ja
Produktfarbe	Grau
Ungenutzter Lüfter-Support	Ja
Anzahl Lüfter	2 Lüfter

Gewicht und Abmessungen

Breite	440 mm
--------	--------

(Standardbetrieb)	
Stromverbrauch (max.)	427 W

Tiefe	257 mm
Höhe	432 mm
Gewicht	4,11 kg

Management-Funktionen

Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2/L3/L4
ARP-Inspektion	Ja

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	24
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	380 W

Sicherheit

DHCP-Funktionen	DHCP snooping, DHCPv6 client
Zugriffskontrollliste	Ja
Zugriffskontrollliste (ACL)	100
IPv4-Einträge	

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl installierten SFP Module	4
Anzahl der USB Typ-A-Anschlüsse	1

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	56 Gbit/s
MAC-Adressentabelle	16000 Eintragungen
Wartezeit (10-100 Mbps)	8,871 µs
Wartezeit (1 Gbps)	4,701 µs
Datenpaket-Pufferspeicher	1,5 MB

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x
IPv4-Routen	32
IPv6-Routen	32
VLAN-Unterstützung	Ja
Anzahl der VLANs	256

Leistungen

Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessorhersteller	ARM
Prozessor	ARM Cortex-A55
Prozessortaktfrequenz	800 MHz
Speicherkapazität	512 MB
Flash-Speicher	64 MB
Geräuschpegel	33,3 dB
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1252990 h

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.