

Netgear Plus GS108Ev4 - Switch - unmanaged - Desktop

an Rack montierbar - wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GS108E-400EUS
EAN/UPC	0606449169959



Beschreibung

Der NETGEAR Plus GS108Ev4 Gigabit-Ethernet-Switch wurde für anspruchsvolle Netzwerkumgebungen entwickelt und bietet eine robuste Bandbreite von 16 Gbit/s sowie einen 192 KB großen Pufferspeicher für effizientes Datenverkehrsmanagement. Dieser Switch verfügt über 8 Gigabit-Ports, die Hochgeschwindigkeitsverbindungen für mehrere Geräte ermöglichen. Mit Unterstützung für erweiterte Netzwerkfunktionen wie VLAN, Quality of Service (QoS) und IGMP-Snooping ermöglicht er eine ausgeklügelte Priorisierung und Verwaltung des Datenverkehrs und stellt sicher, dass alle angeschlossenen Geräte mit optimaler Leistung arbeiten.

Der GS108Ev4 ist auf Langlebigkeit ausgelegt, verfügt über eine beeindruckende MTBF von 2.463.431 Stunden und erfüllt eine Vielzahl von Konformitätsstandards, was ihn zu einer zuverlässigen Wahl für jede Netzwerkeinrichtung macht. Sein lüfterloses Design gewährleistet einen geräuscharmen Betrieb und ist damit ideal für geräuschempfindliche Umgebungen. Darüber hinaus lässt sich der Switch dank seiner flexiblen Installationsoptionen, einschließlich Desktop-, Rack- und Wandmontagekonfigurationen, sowie eines mitgelieferten Rack-Montagekits leicht in jede Netzwerkinfrastruktur integrieren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Plus GS108Ev4 - Switch - 8 Anschlüsse - unmanaged - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - unmanaged
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Leistung	Pufferspeicher: 192 KB Bandbreite: 16 Gbit/s
Kapazität	VLAN-Eingänge: 64 LAG-Gruppen: 2 Max. Mitglieder einer Standard-LAG: 4 Multicast-Gruppen: 128 Gleichzeitige Quellen: 7
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Firmware aktualisierbar, QoS, Jumbo-Frames-Support, ohne Lüfter, SPQ, Kabeltest, Frequenzgrenze, WRR, unbekanntes Multicast blockieren, Traffic Monitoring, Passwortschutz, Auto Negotiation, ToS, DoS-Schutz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
Stromversorgung	12 V

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 15.8 cm x 10.1 cm x 2.9 cm

Gewicht 500 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - unmanaged
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar, wandmontierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Leistung	Pufferspeicher: 192 KB Bandbreite: 16 Gbit/s
Kapazität	VLAN-Eingänge: 64 LAG-Gruppen: 2 Max. Mitglieder einer Standard-LAG: 4 Multicast-Gruppen: 128 Gleichzeitige Quellen: 7
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Firmware aktualisierbar, QoS, Jumbo-Frames-Support, ohne Lüfter, SPQ, Kabeltest, Frequenzgrenze, WRR, unbekanntes Multicast blockieren, Traffic Monitoring, Passwortschutz, Auto Negotiation, ToS, DoS-Schutz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Speed/Activity, Aktivität

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen 8 x 1000Base-T RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	12 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	3.7 Watt

Verschiedenes

Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	2,463,431 Stunden
Produktzertifizierungen	Plug and Play, VCCI, BSMI, ICES-003 Class B, FCC Part 15 B, KC, RCM, EN 55032/24

Maße und Gewicht

Breite	15.8 cm
Tiefe	10.1 cm
Höhe	2.9 cm
Gewicht	500 g

Herstellergarantie

Service und Support Technischer Support - 90 Tage

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	90% RH (non-condensing)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	95% RH (non-condensing)

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