

Netgear 8-PORT MULTIGIG 2.5G UM SWITCH MS308 Switch

Artikelnummer	999872238
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der NETGEAR MS308 Switch wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Netzwerke gerecht zu werden, und bietet Hochgeschwindigkeitsverbindungen und robuste Leistung in einem kompakten, langlebigen Design. Mit 8 Ports, die Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gigabit Ethernet unterstützen, ist dieser Switch in der Lage, einen beträchtlichen Datendurchsatz zu bewältigen, wodurch er sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet, von kleinen Büroumgebungen bis hin zu intensiven Datenverarbeitungsaufgaben. Das lüfterlose Design des Geräts sorgt für einen geräuscharmen Betrieb, ideal für geräuschsensible Bereiche, während das Metallgehäuse zusätzliche Haltbarkeit für den langfristigen Einsatz bietet.

Fortschrittliche Netzwerkfunktionen wie Quality of Service (QoS), Class of Service (CoS) und die Unterstützung von Jumbo-Frames mit bis zu 9720 Bytes ermöglichen eine effiziente Priorisierung und Verwaltung des Datenverkehrs und gewährleisten eine reibungslose und zuverlässige Datenübertragung. Darüber hinaus senkt der energieeffiziente Betrieb des Switches mit einem geringen Stromverbrauch von 7,98 Watt und der Auto Power Down-Funktion nicht nur die Betriebskosten, sondern trägt auch zu einer grüneren Umwelt bei. Ob für den geschäftlichen oder privaten Gebrauch, der NETGEAR MS308 bietet eine zuverlässige, leistungsstarke Lösung für Ihre Netzwerkanforderungen.

- **Robuste Leistung**

Mit einer Weiterleitungsrate von bis zu 3.720.238 Paketen pro Sekunde bei 2,5 Gbit/s und einer MAC-Adresstablengröße von 16K Einträgen gewährleistet der NETGEAR MS308 eine effiziente Abwicklung des Netzwerkverkehrs, minimiert Verzögerungen und maximiert den Durchsatz für ein reibungsloses Online-Erlebnis.

- **Langlebiges Design**

Mit seinem Metallgehäuse und lüfterlosen Betrieb ist der NETGEAR MS308 auf Langlebigkeit und geräuscharmen Betrieb ausgelegt und damit die ideale Wahl für geräuschempfindliche Umgebungen.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Funktionen wie 1 MB Paketpuffer, Auto Power Down, Class of Service (CoS), DiffServ-Unterstützung und QoS bieten erweiterte Netzwerkverwaltungsfunktionen und gewährleisten die Priorisierung des Datenverkehrs für wichtige Anwendungen.

- **Flexible Konnektivität**

Ausgestattet mit 8 RJ-45-Anschlüssen, die Geschwindigkeiten von 100/1000/2,5 G unterstützen, bietet der NETGEAR MS308 vielseitige Konnektivitätsoptionen für eine breite Palette von Geräten und gewährleistet so Kompatibilität und Hochgeschwindigkeits-Netzwerkzugang.

- **Energieeffizient**

Der NETGEAR MS308 ist mit einer automatischen Abschaltfunktion und einem geringen Stromverbrauch von 7,98 Watt ausgestattet, um die Energiekosten zu senken und den CO₂-Ausstoß zu verringern, was ihn zu einer umweltfreundlichen Ergänzung für jedes Netzwerk macht.

Produkteigenschaften

Leistungsaufnahme im Betrieb	7,98 Watt
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Netzwerk - Typ	Switch
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, Wandmontierbar
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 100/1000/2.5G RJ-45
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Leistung	Queue WRR: 1:3:5:7:8:10:12:15, Weiterleitungsrate (2,5 Gbps): 3720238 p, Weiterleitungsrate (1000 Mbps): 1.488.09
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Anz. Anschlüsse	8
Ports - Typ	100/1000/2.5G

Weitere Bilder

