

# Netgear GS316 SWITCH Switch Unmanaged

Artikelnummer	999988826
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Der NETGEAR GS316v3 wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Netzwerkkumgebungen gerecht zu werden. Mit 16 Ports bietet dieser Gigabit-Ethernet-Switch Hochgeschwindigkeitsverbindungen für eine Vielzahl von Geräten. Mit einer Weiterleitungsleistung von 32 Gbit/s und einer Kapazität von bis zu 1.448.000 Paketen pro Sekunde gewährleistet dieser Switch eine reibungslose Datenübertragung und eignet sich somit sowohl für den privaten als auch für den geschäftlichen Einsatz. Sein kompaktes, wandmontierbares Design ermöglicht flexible Installationsoptionen, während der lüfterlose Betrieb einen leisen Betrieb in jeder Arbeitsumgebung gewährleistet.

Der Switch verfügt über Funktionen zur Steigerung der Effizienz und Zuverlässigkeit. Auto-Negotiation und Auto-Uplink-Funktionen vereinfachen den Einrichtungsprozess. Die Quality of Service (QoS)-Funktion priorisiert den Datenverkehr und stellt sicher, dass kritische Daten die erforderliche Bandbreite erhalten. Darüber hinaus reduziert die Energy-Efficient Ethernet (EEE)-Technologie den Stromverbrauch in Zeiten geringer Aktivität und macht den Switch zu einer umweltfreundlichen Wahl. Mit einem robusten integrierten Paketpuffer von 4,1 MB und Unterstützung für Jumbo-Frames mit bis zu 9216 Byte ist der NETGEAR GS316v3 für anspruchsvolle Anwendungen gerüstet.

- **Hochleistungsfähiger Paketpuffer**

Mit einer Paketpuffergröße von 4,1 MB verarbeitet der Switch mehrere Datenströme effizient und gewährleistet minimale Paketverluste bei hohem Datenaufkommen.

- **Vielseitige Installationsmöglichkeiten**

Die Formfaktoren für den Desktop und die Wandmontage bieten Flexibilität bei der Platzierung, sodass Benutzer die Konfiguration an die Platzverhältnisse anpassen können.

- **Verbesserte Leistung**

Der Switch unterstützt eine nicht blockierende Bandbreite und ermöglicht so einen hohen Datendurchsatz, wodurch eine zuverlässige Konnektivität für schnelle Aufgaben gewährleistet ist.

- **Robuste Umweltbeständigkeit**

Ausgelegt für den Betrieb in einem breiten Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 90 % RH, geeignet für verschiedene Umgebungen.

- **Benutzerfreundliche Funktionen**

Mit Auto-Negotiation, Auto-Uplink und Kabellängenerkennung bietet der Switch eine einfache Einrichtung mit minimalem Konfigurationsaufwand.

## Weitere Bilder

