

NETGEAR M4350 Series M4350-40F4C Switch L3 managed 40 x 10 Gigabit SFP+ + 4 x 100 Gigabit QSFP28 (Uplink) Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar



Artikelnummer	900023609
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Der NETGEAR M4350-40F4C ist ein vielseitiger Switch, der für die Anforderungen moderner Netzwerkkumgebungen entwickelt wurde. Mit einer robusten Kapazität, die bis zu 12.000 Multicast-Einträge unterstützt, gewährleistet dieses Gerät eine effiziente Datenverteilung über Netzwerke hinweg. Es verfügt über 40 Ports mit 10 Gigabit SFP+ und bietet Uplink-Optionen mit 4 Ports mit 100 Gigabit QSFP28, wodurch eine nahtlose Konnektivität zwischen Geräten für leistungsstarke Anwendungen ermöglicht wird. Seine fortschrittlichen Verwaltungsfunktionen, einschließlich der Unterstützung von Protokollen wie SNMP und RMON, ermöglichen eine effektive Netzwerküberwachung und -steuerung.

Die Switches der NETGEAR M4350-Serie sind auf Zuverlässigkeit ausgelegt und mit einem leistungsstarken ARM Cortex-A57-Prozessor mit 1,8 GHz und 4 GB DDR4-SDRAM ausgestattet, um intensive Aufgaben effizient zu bewältigen. Der Switch unterstützt verschiedene Routing-Protokolle und bietet Funktionen wie Non-Stop Forwarding (NSF) und dynamische VLAN-Unterstützung, wodurch die Gesamtfunktionalität des Netzwerks verbessert wird. Durch sein Front-to-Back-Luftstromdesign und den großen Betriebstemperaturbereich eignet er sich für die Installation in verschiedenen Umgebungen und gewährleistet optimale Leistung und Langlebigkeit.

- **Effiziente Datenverteilung**

Der Switch unterstützt bis zu 12.000 Multicast-Einträge für einen optimalen Datenfluss im Netzwerk und sorgt so für eine effiziente Zuweisung der Ressourcen an verschiedene Benutzer und Geräte.

- **Hochleistungsfähige Konnektivität**

Mit 40 Ports für 10 Gigabit SFP+ und 4 Ports für 100 Gigabit QSFP28 ermöglicht der Switch schnelle und zuverlässige Verbindungen für verschiedene Anwendungen mit hoher Bandbreite.

- **Robuste Rechenleistung**

Ausgestattet mit einem ARM Cortex-A57-Prozessor mit 1,8 GHz und 4 GB DDR4-SDRAM bewältigt der Switch auch intensive Netzwerkoperationen mühelos.

- **Vielseitige Verwaltungsoptionen**

Funktionen wie SNMP- und RMON-Unterstützung bieten Administratoren erweiterte Tools für die Echtzeit-Netzwerküberwachung und Leistungsoptimierung.

- **Zuverlässiges und langlebigen Design**

Mit einer Luftstromrichtung von vorne nach hinten und einem breiten Betriebstemperaturbereich ist dieser Switch für den effektiven Einsatz unter unterschiedlichen Umgebungsbedingungen ausgelegt.

Produkteigenschaften

Stromverbrauch im Standby-Modus	65 Watt
Kapazität - Kapazität	Multicast-Einträge (IPv6): 256, DHCP-Benutzer: 2000, DHCP-Pool (IPv6): 16, IGMP Multicast-Gruppen: 2000, Gepackte Puffergröße: 256 MB, DHCP-Pool (IPv4): 256, NDP-Einträge: 512, ARP-Einträge: 4000, VLAN-Unterstützung: 4000, Jumbo-Frame-Größe: bis zu 12.000, Multicast-Einträge (IPv4): 512
Prozessornummer	Cortex-A57
Service und Support - Typ	ProSAFE lebenslange Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	40 x 10GBase-X SFP+, 4 x 100GBase-X QSFP28, 1 x 10/100/1000Base-T RJ-45, 2 x USB 3.0 Type A, 1 x Konsole (USB) USB Type-C Management
Netzwerk - Typ	Switch
Anz. Anschlüsse	40
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Statusanzeiger	Lüfter, Stromversorgung, Stapel
Gewicht	7,38 kg
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL 3.0, TLS 2.0, MD5, 256-bit SHA-2, 512-Bit SHA-2, SHA, 2048-bit RSA
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Ports (zweite) - Typ	100 Gigabit QSFP28 (Uplink)
RAM - Installierte Größe	4 GB
Leistung	Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 1190.4 M, Switch-Fabric-Geschwindigkeit: 1,6 Tbit/
Leistungsaufnahme im Betrieb	213,6 Watt
Untertyp	100 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethern
Farbkategorie	Schwarz
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Ports - Typ	10 Gigabit SFP+
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1
Gestellte Leistung	420 Watt
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

