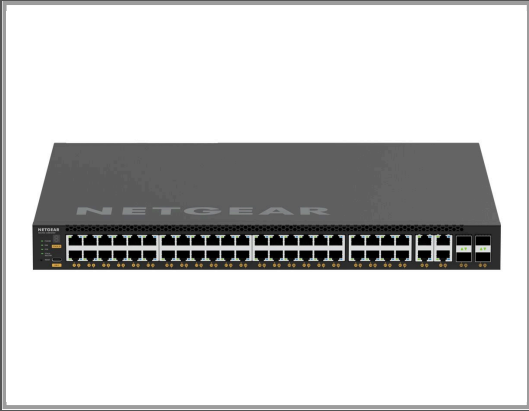


Netgear M4350-44M4X4V - Switch - L3 - managed - 44 x 100/1000/2.5G (PoE++)

+ 4 x 100/1000/2.5/5/10G (PoE++) + 4 x 25 Gigabit SFP28 - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar - PoE++ (3314 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	MSM4352-100NES
EAN/UPC	0606449161502



Beschreibung

NETGEAR M4350-44M4X4V - Switch - L3 - managed - 44 x 100/1000/2.5G (PoE++) + 4 x 100/1000/2.5/5/10G (PoE++) + 4 x 25 Gigabit SFP28 - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar - PoE++ (3314 W)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR M4350-44M4X4V - Switch - 52 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	44 x 100/1000/2.5G (PoE++) + 4 x 100/1000/2.5/5/10G (PoE++) + 4 x 25 Gigabit SFP28
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	3314 W
Leistung	Routing-/Switching-Kapazität: 500 Gbit/s Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 372 Gbps Latenzzeit (2,5 Gbit/s): < 5.61 µs 10 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): < 2.27 µs Latenzzeit (25 Gbit/s): < 0.75 µs
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 32 MB Multicast-Einträge (IPv4): 512 Multicast-Einträge (IPv6): 256 VLAN-Unterstützung: 4000 Jumbo-Frame-Größe: bis zu 12.000 IGMP Multicast-Gruppen: 2000 DHCP-User: 2000 ARP-Einträge: 4000 NDP-Einträge: 512
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	Policy-Based Routing (PBR), RIP, VRRP, OSPF, PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, IGMP, IGMPv3, MLDv2, RSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, HTTPS, CLI, Telnet, SSH-2, MIB, RSTP, DHCP, RMON
Leistungsmerkmale	Jumbo-Frames-Support, LLDP-MED, RSPAN, PTPv2 TC-Unterstützung, MMRP, MVRP, BPDU, STRG, GMRP, GVRP, DAI, IP-Quellwächter, DHCPv4 Server, DHCPv6 Server, Proxy

	ARP, sFlow, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, DiffServ-Unterstützung, NSF, LACP, Quad-Core CPU
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 4.32 cm x 40 cm
Gewicht	7.34 kg
Lokalisierung	Europa, Nordamerika, Großbritannien

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	44 x 100/1000/2.5G (PoE++) + 4 x 100/1000/2.5/5/10G (PoE++) + 4 x 25 Gigabit SFP28
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	3314 W
Leistung	Routing-/Switching-Kapazität: 500 Gbit/s Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 372 Gbps Latenzzeit (2,5 Gbit/s): < 5.61 µs 10 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): < 2.27 µs Latenzzeit (25 Gbit/s): < 0.75 µs
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 32 MB Multicast-Einträge (IPv4): 512 Multicast-Einträge (IPv6): 256 VLAN-Unterstützung: 4000 Jumbo-Frame-Größe: bis zu 12.000 IGMP Multicast-Gruppen: 2000 DHCP-User: 2000 ARP-Einträge: 4000 NDP-Einträge: 512
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	Policy-Based Routing (PBR), RIP, VRRP, OSPF, PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, IGMP, IGMPv3, MLDv2, RSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, HTTPS, CLI, Telnet, SSH-2, MIB, RSTP, DHCP, RMON
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 2.0, 2048-bit RSA, 256-bit SHA-2, 512-Bit SHA-2, SHA, MD5
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Jumbo-Frames-Support, LLDP-MED, RSPAN, PTPv2 TC-Unterstützung, MMRP, MVRP, BPDU, STRG, GMRP, GVRP, DAI, IP-Quellwächter, DHCPv4 Server, DHCPv6 Server, Proxy ARP, sFlow, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, DiffServ-Unterstützung, NSF, LACP, Quad-Core CPU
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Prozessor	1 x ARM Cortex-A57: 1.8 GHz
RAM	2 GB DDR4 SDRAM
Flash-Speicher	512 MB
	Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	44 x 2.5GBase-T RJ-45 PoE++ 4 x 10GBase-T RJ-45 PoE++ 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45 2 x USB Type A 1 x Konsole (USB) Type C 4 x 25GBase-X SFP28
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Gestellte Leistung	550 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	133.5 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	56.5 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Gummifüße, Montagehalterungen, Gummikappen
Enthaltene Kabel	1 x Konsolenkabel
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	350,552 Stunden
Produktzertifizierungen	SCCP, IEEE 1588, AAA, AN/NZS 60950.1:2015, ANSI C63.4:2014, AS/NZS CISPR32:2013 Class A, BSMI CNS 13428, BSMI CNS 14336-1, CCC, CISPR 32:2012, EN 55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, EN 60950, EN 60950-1:2016+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, EN 61000-3-2 Class A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, FCC CFR 47 Part 15 Class A, GB 4943.1-2011, GB/T9254-2008 Class A, GB4943.1-2001, ICES-003:2016 issue 6 Class A, IEC 60950-1:2005 (ed.2)+A1:2009+A2:2013, ISED, RCM, UL 1950, VCCI-CISPR 32:2016 Class A, YD/T993-1998
Lokalisierung	Europa, Nordamerika, Großbritannien
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	4.32 cm
Höhe	40 cm
Gewicht	7.34 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	95 % (nicht kondensierend)

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