

Netgear M4350 Series M4350-24G4XF - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x SFP+ - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar - PoE+ (720 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GSM4328-100NES
EAN/UPC	0606449161922

Beschreibung

NETGEAR M4350 Series M4350-24G4XF - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP+ - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar - PoE+ (720 W)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR M4350 Series M4350-24G4XF - Switch - 28 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	720 W
Leistung	Routing-/Switching-Kapazität: 128 Gbps Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 95,23 Mpps Latenz (1 Gbps): < 2.42 µs 10 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete): < 0.92 µs
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 16 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	OSPF, RIP, IGMP, VRRP, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, PIM-SSM, Policy-Based Routing (PBR), MLDv2, RSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	RMON, Telnet, SNMP 3, HTTPS, SSH-2, CLI, DHCP, RSTP, MIB
Leistungsmerkmale	BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, DiffServ-Unterstützung, Non-Stop Forwarding (NSF), sFlow, Jumbo-Frames-Support, Dynamic ARP Inspection (DAI), Link Aggregation Control Protocol (LACP), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Dynamic VLAN Support (GVRP), Multiple VLAN Registration Protocol (MVRP), IP-Quellwächter, Bridge protocol data unit (BPDU), GARP Multicast Registration Protocol (GMRP), Spanning-tree Root Guard (STRG), LLDP-MED, Proxy ARP, unterstützt PTPv2 TC (Transparent Clock), Multiple MAC Registration Protocol (MMRP), Quad-Core CPU, DHCPv4 Server, DHCPv6 Server

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 4.32 cm x 40 cm
Gewicht	6.41 kg
Lokalisierung	Nordamerika, Großbritannien, Europa

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	720 W
Leistung	Routing-/Switching-Kapazität: 128 Gbps Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 95,23 Mpps Latenz (1 Gbps): < 2.42 µs 10 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete): < 0.92 µs
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 16 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	OSPF, RIP, IGMP, VRRP, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, PIM-SSM, Policy-Based Routing (PBR), MLDv2, RSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	RMON, Telnet, SNMP 3, HTTPS, SSH-2, CLI, DHCP, RSTP, MIB
Verschlüsselungsalgorithmus	SHA, MD5, 2048-bit RSA, 256-bit SHA-2, 512-Bit SHA-2, TLS 2.0
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, DiffServ-Unterstützung, Non-Stop Forwarding (NSF), sFlow, Jumbo-Frames-Support, Dynamic ARP Inspection (DAI), Link Aggregation Control Protocol (LACP), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Dynamic VLAN Support (GVRP), Multiple VLAN Registration Protocol (MVRP), IP-Quellwächter, Bridge protocol data unit (BPDU), GARP Multicast Registration Protocol (GMRP), Spanning-tree Root Guard (STRG), LLDP-MED, Proxy ARP, unterstützt PTPv2 TC (Transparent Clock), Multiple MAC Registration Protocol (MMRP), Quad-Core CPU, DHCPv4 Server, DHCPv6 Server
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	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 4 x 10GBase-T SFP+ 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45 2 x USB Type A 1 x Konsole (USB) Type C
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1

Gestellte Leistung	880 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	80 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	32 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	GummifüÙe, Montagehalterungen, Gummikappen
Enthaltene Kabel	1 x Konsolenkabel
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	EN 60950, UL 1950, CCC, RCM, BSMI CNS 14336-1, EN 61000-3-2 Class A, GB4943.1-2001, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, YD/T993-1998, EN 61000-3-2:2014, GB 4943.1-2011, IEEE 1588, AAA, ISED, ICES-003:2016 issue 6 Class A, CISPR 32:2012, VCCI-CISPR 32:2016 Class A, AN/NZS 60950.1:2015, AS/NZS CISPR32:2013 Class A, IEC 60950-1:2005 (ed.2)+A1:2009+A2:2013, SCCP, GB/T9254-2008 Class A, ANSI C63.4:2014, BSMI CNS 13428, EN 60950-1:2016+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, EN 55032:2012/AC:2013, FCC CFR 47 Part 15 Class A
Lokalisierung	Nordamerika, Großbritannien, Europa
	MaÙe und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	4.32 cm
Höhe	40 cm
Gewicht	6.41 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.