NETGEAR

NETGEAR M4350-24F4V Managed L3 1U Zwart

Merk : NETGEAR

Productnaam : M4350-24F4V

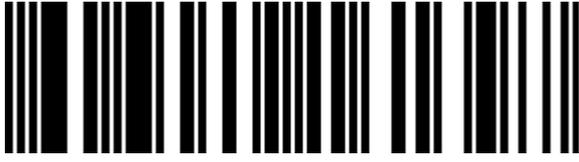**Artikelcode:** XSM4328FV-100NES

NETGEAR M4350-24F4V. Switch type: Managed, Switch-laag: L3. Aantal USB 2.0-poorten: 2, Console port: RJ-45. Full duplex. MAC-adrestabel: 16000 entries, Switchingcapaciteit: 680 Gbit/s. Netwerkstandaard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Netstekker: AC-in-aansluiting. Rack-montage, Vormfactor: 1U
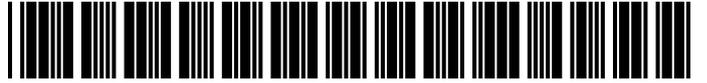
Beheerfuncties

Switch type *	Managed
Switch-laag	L3
Quality of Service (QoS)	✓
Web-gebaseerd management	✓
ARP-inspectie	✓

Poorten & interfaces

Type basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten *	✗
Aantal moduleslots SPF+	24
Console port	RJ-45
Aantal SFP28-poorten	4
Aantal USB 2.0-poorten	2
Netstekker	AC-in-aansluiting

Netwerk

Netwerkstandaard *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ak, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u
10G support *	✓
Full duplex	✓
Op beleid gebaseerde routering	✓
Datastroombeheer	✓
Verbindingsaggregatie	✓
Broadcast stormbeheer	✓
Rate limiting	✓
Spanning tree protocol	✓
6to4-tunnel	✓
IPv4-routes	512
IPv6-routes	256
VLAN=ondersteuning	✓
Virtuele LAN-functies	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
Aantal VLANs	4093

Data-uitwisseling

Switchingcapaciteit *	680 Gbit/s
Throughput	505,92 Mpps
MAC-adrestabel *	16000 entries

Multicast-functies

Multicast-ondersteuning	✓
Multicast Listener Discovery (MLD) snooping	✓

Protocollen

Beheerprotocollen	SNMP V1, V2, V3
GARP VLAN Registratieprotocol (GVRP)	✓
Routing protocols	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2

Design

Rack-montage *	✓
Stapelbaar *	✓
Vormfactor	1U
Kleur van het product	Zwart
LED-indicatoren	✓
Luchtstroomrichting	Luchtstroom van voren naar achteren

Prestatie

Type processor	✓
Processormodel	ARM Cortex-A57
Frequentie van processor	1800 MHz
Type geheugen	DDR4-SDRAM
Intern geheugen	2048 MB
Flash memory	512 MB
Geluidsniveau	61,8 dB
sFlow	✓
Mean time between failures (MTBF)	778741 uur

Technische details

Certificaten van naleving	BSMI, CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), Laagspanningsrichtlijn (LVD)

Energie

Stroombron *	AC
Vermogenstoevoer inclusief *	✓
AC-ingangsspanning	100 - 240 V
AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Stroom	6.3 A

Data-uitwisseling

Store-and-forward	✓
Latentie (1 Gbps)	1,06 μs
Latentie (10 Gbps)	0,63 μs
Statische route	✓
Jumbo Frames ondersteuning	✓
Jumbo frames	12000
Packet buffergeheugen	32 MB

Beveiliging

DHCP-functies	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping
Access Control List (ACL)	✓
Toegangsbeheerlijst (ACL) uitgaand	1023
Toegangsbeheerlijst (ACL) inkomend	511
IGMP snooping	✓
IGMP-proxy	✓
MAC adres filtering	✓
Statische poort beveiliging	✓
Bescherming lus	✓
BPDU filtering / bescherming	✓
Authenticatie	Gast-VLAN, MAC-gebaseerde authenticatie
Root-bescherming	✓
Wachtwoordbeveiliging	✓
DoS aanval preventie	✓
Authenticatie type	RADIUS, TACACS+
Algoritmen wachtrijplanning	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)

Energie

Stroomverbruik (typisch)	119,3 W

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE) *	✗

Eisen aan de omgeving

Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 50 °C
Temperatuur bij opslag	-20 - 70 °C
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	0 - 90 procent
Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent
Hoogte, in bedrijf	0 - 3000 m
Hoogte bij opslag	0 - 3000 m
Warmtedissipatie	374,6 BTU/h

Gewicht en omvang

Breedte	440 mm
Diepte	400 mm
Hoogte	43,2 mm
Gewicht	6,25 kg

Verpakking

Meegeleverde kabels	AC, USB Type-C
Gebruiksaanwijzing	✓
Rekbevestigingspakket	✓
Inbegrepen soorten voedingsstekkers	EU, NA, UK

Duurzaamheid

Naleving van duurzaamheid	✓

Overige specificaties

Netvoeding	240 W

0606449161397

606449161397

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date