

Netgear AV Line M4350-24X4V - Switch - L3 - managed - 24 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE+)

+ 4 x 1/10/25 Gigabit SFP28 - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar - PoE+ (576 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	XSM4328CV-100NES
EAN/UPC	0606449161427



Beschreibung

IT M4350-Switch, entwickelt und zertifiziert für Audio/Video over IP mit speziellem Service und Support. Der M4350 bietet die ganze Einfachheit der M4250 AV Line, verpackt in Hardware der Enterprise-Klasse mit redundanten Netzteilen und größeren Geweben. Die revolutionäre NETGEAR AV-Benutzeroberfläche und der Engage Controller enthalten vorkonfigurierte Profile für alle wichtigen Audio-, Video- und Beleuchtungsprotokolle.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR AV Line M4350-24X4V - Switch - 28 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 25 Gigabit Ethernet
Ports	24 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE+) + 4 x 1/10/25 Gigabit SFP28
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	576 W
Leistung	Routing-/Switching-Kapazität: 680 Gbit/s
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 32 MB Multicast-Einträge (IPv4): 256 Multicast-Einträge (IPv6): 16 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
Jumbo-Rahmenunterstützung	12.000 Byte
Routing Protocol	Policy-Based Routing (PBR), RIP, VRRP, OSPF, PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, IGMP, IGMPv3, MLDv2, RSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, HTTPS, CLI, Telnet, SSH, 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 802.1as, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1Qat, IEEE 802.1ak
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 40 cm x 4.32 cm
Gewicht	6.58 kg
Lokalisierung	Europa, Nordamerika, Großbritannien

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 25 Gigabit Ethernet
Ports	24 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T (PoE+) + 4 x 1/10/25 Gigabit SFP28
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	576 W
Leistung	Routing-/Switching-Kapazität: 680 Gbit/s
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 32 MB Multicast-Einträge (IPv4): 256 Multicast-Einträge (IPv6): 16 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
Jumbo-Rahmenunterstützung	12.000 Byte
Routing Protocol	Policy-Based Routing (PBR), RIP, VRRP, OSPF, PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, IGMP, IGMPv3, MLDv2, RSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, HTTPS, CLI, Telnet, SSH, MIB, RSTP, DHCP, RMON
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL 3.0, TLS 2.0, 2048-bit RSA, 256-bit SHA-2, 512-Bit SHA-2, MD5
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), 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 802.1as, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1Qat, IEEE 802.1ak
Prozessor	X ARM Cortex-A57: 1.8 GHz
RAM	2 GB DDR4 SDRAM
Flash-Speicher	512 MB
Statusanzeiger	Link/Aktivität/Geschwindigkeit, PoE, Stromversorgung

	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 10GBase-T RJ-45 PoE+ 4 x 25GBase-X SFP28 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45 2 x USB Type A 1 x Konsole (USB) Type C
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Gestellte Leistung	880 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	119.4 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	53.6 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Gummikappen, Gummifüße, Montagehalterungen
Enthaltene Kabel	1 x Konsolenkabel
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	486,832 Stunden
Produktzertifizierungen	EN 55032:2012+AC:2013 Class A, CISPR 32:2012, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, AN/NZS 60950.1:2015, ANSI C63.4:2014, AS/NZS CISPR32:2013 Class A, BSMI CNS 13438 Class A, BSMI CNS 14336-1, CCC, cUL 950, EN 55024:2010, EN 60950, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, FCC CFR 47 Part 15 Class A, 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, RCM, UL 1950, VCCI-CISPR 32:2016 Class A, YD/T993-1998
Lokalisierung	Europa, Nordamerika, Großbritannien
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	40 cm
Höhe	4.32 cm
Gewicht	6.58 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	90 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	95 % (nicht kondensierend)

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

