

Netgear AV Line M4250-40G8F-PoE+ - Switch - L3 - managed - 40 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 8 x 1000Base-X SFP - Seite-zu-Seite-Luftstrom - an Rack montierbar - PoE+ (480 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GSM4248P-100EUS
EAN/UPC	0606449151640

Beschreibung

NETGEAR AV Line M4250-40G8F-PoE+ - Switch - L3 - managed - 40 x 10/100/1000 (PoE+) + 8 x 1000Base-X SFP - Seite-zu-Seite-Luftstrom - an Rack montierbar - PoE+ (480 W)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR AV Line M4250-40G8F-PoE+ - Switch - 40 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 40 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	Seite-zu-Seite-Luftstrom an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	40 x 10/100/1000 (PoE+) + 8 x 1000Base-X SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	480 W
Leistung	Switching-Kapazität: 96 Gbit/s Firewall-Durchsatz (Paketgröße 64 Byte): 71,42 Mpps 1 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete): 1.074 µs 1 Gbps Fiberlatenz (512-byte Pakete): 1.109 µs 1 Gbps Fiberlatenz (1024-byte Pakete): 1.106 µs 1 Gbps Fiberlatenz (1518-byte Pakete): 1.102 µs 1 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): 2.027 µs 1 Gbps Kupferlatenz (512-byte Pakete): 2.343 µs 1 Gbps Kupferlatenz (1024-byte Pakete): 2.462 µs 1 Gbps Kupferlatenz (1518-byte Pakete): 2.358 µs
Kapazität	ARP-Einträge: 4000 NDP-Einträge: 4000 Gepackte Puffergröße: 32 MB VLAN-Unterstützung: 4093 IGMP Multicast-Gruppen: 4000 QoS-Hardwarewarteschlange: 8 IPv4-Routen (statisch): 64 IPv6-Routen (statisch): 64 RIP Application Route Scaling (IPv4): 32

	IPv4-Gruppen (Multicast): 512 IPv6-Gruppen (Multicast): 128
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12KB
Routing Protocol	IGMP, STP, MSTP, RSTP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2, PIM-DM, PIM-DMv6, PIM-SM, PIM-SMv6, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, Policy-Based Routing (PBR), RIP-1, RIP-2, PIM-SSM
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, Telnet, SSH, DHCP, CLI, RADIUS, ICMP, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, TACACS+, SSH-2, TFTP, HTTPS, SCP, SFTP
Leistungsmerkmale	LAG, PIM, DHCP-Server, PTP, AVB, IPTV-Support, sFlow, RSPAN, Abtastautomatik pro Gerät, LLDP-Support, duale Firmware-Images, Energy Efficient Ethernet, Store-and-Forward, Voice VLAN, 802.1x-Authentifizierung, TPID, GARP, GVRP, GMRP, MRP, MVRP, MVR, LACP-Support, Vollduplex-Modus, Flusskontrolle, UDLD, RPVST+, STP Loop-Schutz, STP Root Guard, STP BPDU Guard, STP BPDU Filtering, STP BPDU Flooding, IGMP Snooping, MLD-Snooping, MGMD Snooping, IGMP-Proxy, MLD-Proxy, ASM, SSM, NDP, BOOTP-Unterstützung, DHCP-Relais, DNS-Klient, ISDP, LLDP-MED, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, DoS protection, MACAL, MAB, Port Security, IP-Quellwächter, DHCP-Snooping, DAI, RA-Schutz, MAC-Adressenfilter, DiffServ-Unterstützung, QoS, CoS, WRED, SP, DSCP-Unterstützung, SNTP-Unterstützung, Port-Spiegelung, Kabeltest
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.1x, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.1v, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 40 cm x 4.32 cm
Gewicht	5.852 kg
Lokalisierung	Europa

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