

## Netgear AV Line M4250-40G8XF-PoE++ - Switch - L3 - managed - 40 x 10/100/1000 (PoE++)



**5561,64 € \***

\* Preise exkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Netgear

Bestell-Nr.: 9980401000

Produktbeschreibung : NETGEAR AV Line M4250-40G8XF-PoE++ - Switch - 40 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar

Gerätetyp : Switch - 40 Anschlüsse - L3 - managed

Gehäusotyp : Seite-zu-Seite-Luftstrom an Rack montierbar 1U

Untertyp : Gigabit Ethernet

Ports : 40 x 10/100/1000 (PoE++) + 8 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+

Power Over Ethernet (PoE) : PoE++

PoE-Budget : 2880 W

Leistung : Switching-Kapazität&colon; 240 Gbit/s | Firewall-Durchsatz (Paketgröße 64 Byte)&colon; 178,56 Mpps | 1 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete)&colon; 1.084 µs | 1 Gbps Fiberlatenz (512-byte Pakete)&colon; 1.103 µs | 1 Gbps Fiberlatenz (1024-byte Pakete)&colon; 1.098 µs | 1 Gbps Fiberlatenz (1518-byte Pakete)&colon; 1.115 µs | 1 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete)&colon; 2.251 µs | 1 Gbps Kupferlatenz (512-byte Pakete)&colon; 2.625 µs | 1 Gbps Kupferlatenz (1024-byte Pakete)&colon; 2.775 µs | 1 Gbps Kupferlatenz (1518-byte Pakete)&colon; 2.641 µs | 10 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete)&colon; 0.708 µs | 10 Gbps Fiberlatenz (512-byte Pakete)&colon; 0.716 µs | 10 Gbps Fiberlatenz (1024-byte Pakete)&colon; 0.728 µs | 10 Gbps Fiberlatenz (1518-byte Pakete)&colon; 0.713 µs

Kapazität : ARP-Einträge&colon; 4000 | NDP-Einträge&colon; 4000 | Gepackte Puffergröße&colon; 32 MB | VLAN-Unterstützung&colon; 4093 | IGMP Multicast-Gruppen&colon; 4000 | QoS-Hardwarewarteschlange&colon; 8 | IPv4-Routen (statisch)&colon; 64 | IPv6-Routen (statisch)&colon; 64 | RIP Application Route Scaling (IPv4)&colon; 32 | IPv4-Gruppen (Multicast)&colon; 512 | IPv6-Gruppen (Multicast)&colon; 128

Größe der MAC-Adresstabelle : 16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung : 12KB

Routing Protocol : RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, PIM-SSM, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, Policy-Based Routing (PBR), MLDv2, MLD, PIM-SMv6, PIM-DMv6, MSTP, RSTP, STP

Remoteverwaltungsprotokoll : SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SCP, SFTP, ICMP, DHCP, TACACS+, RADIUS

Leistungsmerkmale : Flusskontrolle, Abtastautomatik pro Gerät, BOOTP-Unterstützung, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, Vollduplex-Modus, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, SNTP-Unterstützung, Weighted Random Early Detection (WRED), sFlow, DHCP-Snooping, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, MLD-Snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), STP Root Guard, Uni-Directional Link Detection (UDLD), LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, Port Security, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Energy Efficient Ethernet, Multicast VLAN Registration (MVR), duale Firmware-Images, Multiple VLAN Registration Protocol (MVRP), Neighbor Discovery Protocol (NDP), Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), Generic Attribute Registration Protocol (GARP), Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), IGMP-Proxy, 802.1x-Authentifizierung, Precision Time Protocol (PTP), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, Kabeltest, MLD-Proxy, IP-Quellwächter, GARP Multicast Registration Protocol (GMRP), Source-Specific Multicast (SSM), DNS-Klient, Voice VLAN, LLDP-MED, RA-Schutz, STP BPDU Guard, STP Loop-Schutz, Denial of Service (DoS) protection, Protocol Independent Multicast (PIM), Audio Video Bridging (AVB), MAC Access Bypass (MAB), Link Aggregation Group (LAG), Multiple Tag Protocol Identifiers (TPID), IPTV-Support, Management Access Control and Administration List (MACAL), Industry Standard Discovery Protocol (ISDP), Rapid PVST+ (RPVST+), Multiple Registration Protocol (MRP), STP BPDU Filtering, STP BPDU Flooding, MGMD Snooping, Any Source Multicast (ASM) Produktzertifizierungen : IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3bt

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) : 44 cm x 35 cm x 8.64 cm

Gewicht : 10.28 kg

Lokalisierung : Europa