

Netgear AV Line M4250-26G4XF-PoE+ - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x 10/100/1000 + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ - Seite-zu-Seite-Luftstrom - an Rack montierbar - PoE+ (480 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GSM4230PX-100EUS
EAN/UPC	0606449151619

Beschreibung

NETGEAR AV Line M4250-26G4XF-PoE+ - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000 + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ - Seite-zu-Seite-Luftstrom - an Rack montierbar - PoE+ (480 W)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR AV Line M4250-26G4XF-PoE+ - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	Seite-zu-Seite-Luftstrom an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000 + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	480 W
Leistung	Switching-Kapazität: 132 Gbit/s Firewall-Durchsatz (Paketgröße 64 Byte): 98.21 Mpps 1 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete): 1.13 µs 1 Gbps Fiberlatenz (512-byte Pakete): 1.123 µs 1 Gbps Fiberlatenz (1024-byte Pakete): 1.119 µs 1 Gbps Fiberlatenz (1518-byte Pakete): 1.120 µs 1 Gbps Kupferlatenz (512-byte Pakete): 2.28 µs 1 Gbps Kupferlatenz (1024-byte Pakete): 2.282 µs 1 Gbps Kupferlatenz (1518-byte Pakete): 2.27 µs 1 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): 2.288 µs 10 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete): 0.834 µs 10 Gbps Fiberlatenz (512-byte Pakete): 0.818 µs 10 Gbps Fiberlatenz (1024-byte Pakete): 0.817 µs 10 Gbps Fiberlatenz (1518-byte Pakete): 0.816 µs
Kapazität	ARP-Einträge: 4000 NDP-Einträge: 4000 Gepackte Puffergröße: 16 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	5.453 kg
Lokalisierung	Europa

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