

Netgear M4250-9G1F-POE+ 10-PORT AVLINE Switch 10-Port Managed

Artikelnummer	999496309
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Netgear M4250-9G1F-POE+ 10-PORT AVLINE Switch 10-Port Managed

Produktbeschreibung:

NETGEAR GSM4210PD-100EUS. Switch-Typ: Managed,
Switch-Ebene: L2/L3. Basic Switching RJ-45 Ethernet
Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000),
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 8.
Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen,
Routing-/Switching-Kapazität: 24 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D,
IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w,
IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE.... Power over
Ethernet (PoE).

Rack-Einbau

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 10 Anschlüsse - L3 - managed

Gehäusertyp

Seite-zu-Seite-Luftstrom an Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

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

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

110 W

Leistung

Switching-Kapazität: 20 Gbit/s | Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 14,88 Mpps | Latenz (1 Gbps): 2.27 µs

Kapazität

VLAN-Unterstützung: 4093 | ARP-Einträge: 4000 | Multicast-Einträge (IPv4): 512 | Multicast-Einträge (IPv6): 128 | Jumbo-Frame-

Größe: bis zu 12.000 | IGMP Multicast-Gruppen: 2000 | MSTP-Instanz: 16 | PVST Instanzen: 32

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

12KB

Routing Protocol

RIP, IGMPv2, IGMP, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, PIM-SSM, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, SNMP 3, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, HTTPS, SSH, CLI, TACACS+, RADIUS

Verschlüsselungsalgorithmus

SSL 3.0, TLS 1.2

Leistungsmerkmale

VLAN-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, sFlow, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Dynamic ARP Inspection (DAI), ohne Lüfter, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Dynamic VLAN Support (GVRP), Multiple VLAN Registration Protocol (MVRP), 16-MB-Paketpuffer, Precision Time Protocol (PTP), IP-Quellwächter, Bridge protocol data unit (BPDU), GARP Multicast Registration Protocol (GMRP), Spanning-tree Root Guard (STRG), auf Richtlinie basierte Weiterleitung, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), Root Guard, LLDP-MED, Private VLAN, PoE-Timer, Protocol Independent Multicast (PIM), Audio Video Bridging (AVB), Rapid Reconfiguration of Spanning Tree (RSTP), Link Aggregation Group (LAG), IGMP-Unterstützung, MIB Support, Mount Smart Phone (MTP)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3af, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1as, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ak, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qat, IEEE 802.1Qav

Prozessor

X ARM A9: 1,25 GHz

RAM

2 GB

Flash-Speicher

256 MB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

9 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 8 Ports (PoE+) | 1 x 10 GBase-X SFP | 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45 | 1 x Konsole RJ-45 | 1 x USB Type A | 1 x Konsole (USB) Type C

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Installierte Anzahl

1

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Montagehalterungen, Fußkissenset, 2 x SFP Slot-Kappen

Enthaltene Kabel

USB-C auf USB-A Kabel

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Produktzertifizierungen

CSA, BSMI, CB, CCC, KC, IEC 60950-1 Second Edition, EAC, RCM, IEC 62311, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, FCC CFR47 Part 15 B Class A, CNS 13438 Class A, KN32 Class A, KN35 Class A, ISED, EN 55032:2015 Class A, EN 61000-3-2:2014 Class A, VCCI-CISPR 32:2016 Class A, AS/NZS CISPR32:2015 Class A, EN 55035:2017, GOST 30804.3.2-2013, GOST 30804.3.3-2013, GB/T9254-2008 Class A, ANSI C63.4:2014, IEC 62368-1 Second Edition, ICES-003:2016 issue 7 Class A, GOST 30805.22-2013, GOST CISPR 24-2013

Lokalisierung

Europa

Maße und Gewicht

Breite

21 cm

Tiefe

14 cm

Höhe

4 cm

Gewicht

965 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)

Weitere Bilder

