

NETGEAR M4250-10G2XF-PoE+ Quản lý L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Hỗ trợ Power over Ethernet (PoE) 1U Màu đen

Nhãn hiệu : NETGEAR

Mã sản phẩm: GSM4212PX-100EUS

Tên mẫu : M4250-10G2XF-PoE+

NETGEAR M4250-10G2XF-PoE+. Loại công tắc: Quản lý, Lớp chuyển mạch: L2/L3. Loại cổng chuyển đổi cơ bản RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Số lượng cổng chuyển đổi cơ bản RJ-45 Ethernet: 10. Song công hoàn toàn (Full duplex). Kích cỡ bảng địa chỉ MAC: 16000 mục nhập, Công suất chuyển mạch: 60 Gbit/s. Tiêu chuẩn hệ thống mạng: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE.... Hỗ trợ Power over Ethernet (PoE). Lắp giá, Hệ số hình dạng: 1U

Tính năng quản lý		Tính năng Multicast	
Loại công tắc *	Quản lý	Ngõ vào IPv4 multicast	2000
Lớp chuyển mạch	L2/L3	Ngõ vào IPv6 multicast	2000
Hỗ trợ chất lượng dịch vụ	✓	Thiết kế	
Cổng giao tiếp		Lắp giá *	✓
Số lượng cổng chuyển đổi cơ bản RJ-45 Ethernet *	10	Hệ số hình dạng	1U
Loại cổng chuyển đổi cơ bản RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Màu sắc sản phẩm	Màu đen
Số lượng khe cắm mô đun SFP+	2	Chỉ thị điốt phát quang (LED)	Cấp nguồn qua Ethernet (PoE), Công suất, Trạng thái
hệ thống mạng		Hiệu suất	
Tiêu chuẩn hệ thống mạng *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x	Bộ xử lý được tích hợp	✓
Hỗ trợ 10G *	✗	Model vi xử lý	ARM Cortex-A9
Song công hoàn toàn (Full duplex)	✓	Tốc độ vi xử lý	1250 MHz
Tập hợp đường dẫn	✓	Bộ nhớ trong (RAM)	2048 MB
Kiểm soát bảo phát truyền đại chúng	✓	Mức độ ồn	39,22 dB
Giới hạn tỷ lệ	✓	Thời gian trung bình giữa các sự cố (MTBF)	947871 h
Giao thức ngăn chặn sự lặp vòng	✓	Điện	
Hỗ trợ VLAN	✓	Tiêu thụ năng lượng	306,4 W
Tính năng mạng LAN ảo	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Power over Ethernet (PoE)	
Số lượng mạng cục bộ ảo	4093	Hỗ trợ Power over Ethernet (PoE) *	✓
Truyền dữ liệu		Số lượng cổng cấp nguồn qua Ethernet cộng (PoE+)	8
Công suất chuyển mạch *	60 Gbit/s	Công suất Cấp nguồn qua Ethernet (PoE) mỗi cổng	30 W
Công suất	44,64 Mpps	Tổng số năng lượng cấp nguồn qua Ethernet (PoE)	240 W
Kích cỡ bảng địa chỉ MAC *	16000 mục nhập	Điều kiện hoạt động	
Lưu-và-chuyển tiếp	✓	Nhiệt độ cho phép khi vận hành (T-T)	0 - 50 °C
Độ trễ (1 Gbps)	2,14 µs	Nhiệt độ lưu trữ (T-T)	-20 - 70 °C
Số hàng đợi	8	Độ ẩm tương đối để vận hành (H-H)	0 - 90 phần trăm
Hỗ trợ Jumbo Frames	✓	Độ ẩm tương đối để lưu trữ (H-H)	0 - 95 phần trăm
Jumbo frames	12000	Độ cao vận hành (so với mực nước biển)	0 - 3000 m
Bộ nhớ gói đệm	16 MB	Độ cao (so với mặt biển) không vận hành	0 - 3000 m
Bảo mật		Tản nhiệt	1046,05 BTU/h
Tính năng mạng DHCP	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Trọng lượng & Kích thước	
Danh sách Kiểm soát Truy cập (ACL) ✓		Chiều rộng	440 mm
		Độ dày	200 mm
		Chiều cao	43,2 mm
		Trọng lượng	2,96 kg

Bảo mật		Các số liệu kích thước	
Theo dõi giao thức quản lý nhóm internet (IGMP)	✓	Mã Hệ thống hài hòa (HS)	85176990
Hỗ trợ SSH/SSL (Giao thức mạng bảo mật giữa máy chủ và máy khách)	✓		
Loop protection	✓		
BPDU filtering/protection	✓		
Xác thực	Xác thực dựa vào MAC		
Kiểu xác thực	RADIUS		
Tính năng Multicast			
Hỗ trợ đa phương	✓		



0606449149586



606449149586



(01)10606449149583

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.