SWITCH POE

Switch PoE GX-MPS-2GX8GPU-SFP

Mã sản phẩm: **GX-MPS-2GX8GPU-SFP**

Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	Switch PoE GX-MPS-2GX8GPU-SFP
Hãng sản xuất	G-NET
Mã sản phẩm	GX-MPS-2GX8GPU-SFP
Loại sản phẩm	Switch PoE cấp nguồn qua cáp mạng
Xuất xứ	Chính hãng
Cổng đồng (RJ-45)	8 cổng 10/100/1000Base-T
Cổng quang	2 cổng 1000Base-FX
VLAN	VLAN dựa trên cổng Hỗ trợ ; lên đến 4096 VLAN VLAN ; thoại, có thể cấu hình QoS cho dữ liệu thoại 802.1Q VLAN
Nguồn cấp	1/2/4/5 +, 3/6/7/8- (4 cặp)
Kích thước	440x290x45mm (LxWxH)
Nhiệt độ lưu kho	40 ° C đến + 75 ° C
Cổng cố định	8x10/100/1000Base-TX 90W Ultra PoE RJ45 + 2x1000Base-FX SFP + 1xConsole
Tiêu chuẩn	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX / FX IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000Base-SX / LX ; Điều khiển luồng IEEE802.3x ; IEEE 802.3af / at / bt PoE / PoE + / PoE ++ IEEE 802.3ad ; IEEE 802.3q, IEEE 802.3q / p ; IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1S ; STP (Spanning Tree) ; RSTP / MSTP (Rapid Spanning Tree) Giao thức mạng vòng (ring) EPPS ; Giao thức mạng vòng (ring) EAPS
Thông số chuyển mạch	Năng lực chuyển mạch: 56Gbps ; Bảng địa chỉ MAC: ; Bộ đệm gói 8K Kích thước: ; 4,1M Tốc độ chuyển tiếp gói: 40,32Mpps ; CPU: 500MHZ ; DDR: 1G DDR3 1333MHz RAM: 128M ; Flash: 16M ; Chế độ chuyển: Store-and-Forward (lưu và chuyển tiếp) (tốc độ đầy đủ)
Môi trường truyền dẫn	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP (≤100 m) ; 100BASE-TX: Cat5 UTP trở lên (≤100 m) ; 1000BASE-TX: Cat5e, 6 UTP trở lên (≤100 m)
Điều khiển luồng	Song công theo chuẩn IEEE 802.3x, bán song công dùng cơ chế áp suất ngược
Cổng uplink	2x1000Base-FX SFP
Chi tiết cổng PoE	Cổng PoE: 8x10 / 100 / 1000Base-TX Cổng PSE RJ45 ; Tiêu chuẩn PoE: IEEE802.3af / at / bt Chỉ định chân ; nguồn: 1/2/4/5 +, 3/6/7/8- (4 cặp) ; Nguồn PoE Đầu ra: 90W ; Tổng ngân sách nguồn PoE tối đa: Tối đa 800W
Khoảng cách truyền	Cặp xoắn: 0-100m (CAT5e / CAT6) ; Cổng sợi quang: 0-120km
Yêu cầu về nguồn điện	Nguồn điện đầu vào: AC100-240V, 50 / 60Hz ; Mức tiêu thụ nguồn ở chế độ chờ: ≤20W

Chỉ dẫn	PWR: Đèn LED nguồn ; 9,10: Đèn LED liên kết sợi quang cổng 9,10 SFP ; PoE / Orange: Port1-8 PoE LED ; Liên kết / Hành động / Màu xanh lá cây: Cổng 1-8 10/100 / 1000M Đèn LED liên kết Ethernet
Cơ khí	Vỏ: Kim loại (Lớp bảo vệ IP30) ; Cách làm mát: Quạt tích hợp để làm mát ; Kích thước: 440x290x45mm (LxWxH) ; NW / GW: 3.9Kg / 4.8Kg ; Lắp đặt: Giá treo 1U hoặc để bàn
Mức độ bảo vệ chống sét	3KV 8 / 20us
Thuộc về môi trường	Nhiệt độ làm việc: -10 ° C đến 55 ° C ; Nhiệt độ bảo quản: -40 ° C đến + 75 ° C ; Độ ẩm làm việc: 5% ▒ 90% (không ngưng tụ) ; Độ ẩm bảo quản: 5% ~ 95% (không ngưng tụ)
chuyển đổi công suất	56Gb / giây
Bảng địa chỉ MAC	8K, Hỗ trợ tự động học địa chỉ MAC và tự động lão hóa
Khung Jumbo	9 nghìn
Điều khiển giao thông	Kiểm soát áp suất ngược dựa trên bán song công Song công ; hoàn toàn dựa trên khung PAUSE
Cây kéo dài	STP (Spanning Tree) ; RSTP / MSTP (Rapid Spanning Tree) ; Giao thức mạng vòng (ring) PPS Giao thức mạng vòng (ring) EAPS ; Giao thức mạng vòng (ring) EAPS ; Thỏa thuận tranh luận 802.1x
Liên kết tập hợp	Tối đa 8 nhóm tổng hợp, mỗi nhóm hỗ trợ 8 cổng ; Kết hợp tĩnh và tổng hợp động
Bảo vệ vòng lặp	Chức năng bảo vệ vòng lặp, phát hiện thời gian thực, cảnh báo nhanh, định vị chính xác, chặn thông minh, phục hồi tự động
Tính năng cổng	Hỗ trợ phản chiếu nhiều cổng-một ; Hỗ trợ cách ly cổng: hỗ trợ các cổng đường xuống cách ly với nhau và giao tiếp với cổng ngược dòng ; Hỗ trợ quản lý băng thông đầu vào / đầu ra dựa trên cổng
IGMP Snooping	IGMPv1 / 2/3, MLDv1 / 2 ; Đăng ký giao thức GMRP Snooping ; Quản lý địa chỉ đa hướng, VLAN đa hướng, cổng định tuyến đa hướng, địa chỉ đa hướng tĩnh
DHCP	DHCP Snoping
QoS	Thuật toán ưu tiên hàng đợi cổng 802.1p ; Cos / Tos ▒ Dấu hiệu QOS ; WRR (Vòng quay có trọng số) ▒ Thuật toán xoay vòng ưu tiên có trọng số ; WRR, SP, WFQ, 3 mô hình lập lịch ưu tiên
Ngăn chặn bão	Unicast không xác định, phát đa hướng, phát đa hướng không xác định, ngăn chặn bão của loại quảng bá ; Ức chế bão dựa trên điều chỉnh băng thông và lọc bão
Bảo vệ	Cổng người dùng + địa chỉ IP + MAC ; ACL dựa trên IP và MAC Thuộc ; tính bảo mật của số lượng địa chỉ MAC dựa trên cổng
Chức năng PoE	Cổng PoE ON ▒▒/ OFF Switch ; Sắp xếp lịch trình, chuyển đổi thời gian ; Điện áp, dòng điện và nguồn Hiển thị ; Hệ thống hiển thị tổng công suất và cấu hình ; PoE Watchdog, tự động khởi động lại và hẹn giờ khởi động lại khi thiết bị gặp sự cố; hỗ trợ khởi động lại ràng buộc IP ; Cấu hình nguồn ; cổng Chỉ báo quá nguồn Cấu hình loại cổng PoE (af / at)
Bảng điều khiển	Hỗ trợ cấu hình thông qua cổng giao diện điều khiển.
CLI	Hỗ trợ chế độ cấu hình CLI (Commend Line Interface).
WEB	Hỗ trợ hệ thống quản lý WEB

SNMP	Hỗ trợ cấu hình hệ thống với SNMP v1 / v2 / v3, SSH (V1 / V2)
Telnet	Hỗ trợ cấu hình cục bộ / từ xa qua Telnet
RMON	Hỗ trợ RMON V1 / V2
Quản lý PoE	Mở hoặc đóng cổng Chức năng ; PoE Sắp xếp lịch PoE tiêu chuẩn ; Một loạt các chức năng đặt lại thời gian ; PoE Watchdog, tự động khởi động lại khi thiết bị gặp sự cố
Nhật ký hệ thống	Ủng hộ
Nâng cấp phần mềm	Hỗ trợ nâng cấp chương trình cơ sở bằng cách tải lên gói
Khôi phục cài đặt gốc	Hỗ trợ khôi phục cài đặt gốc bằng WEB

Cam kết từ THIETBIQUANG.NET: sản phẩm chính hãng 100%, đầy đủ CO/CQ theo lô hàng, bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hỗ trợ kỹ thuật miễn phí trọn đời sản phẩm. Liên hệ (024) 22255666 – 0981.558668 để nhận báo giá tốt nhất.

Thông số trong tài liệu này được tổng hợp từ công bố của nhà sản xuất tại thời điểm xuất bản và có thể thay đổi mà không báo trước. Xem chi tiết mới nhất tại: https://thietbiquang.net/san-pham/switch-poe-gx-mps-2gx8gpu-sfp.html