



GSD – 800

GSD-800 8-Port 1000Base-T Copper Gigabit Ethernet Switch

Sản phẩm GSD-800 được thiết kế nhỏ gọn với 8 cổng 10/100/1000Mbps Ethernet switch có thể được đặt trên tủ Rack cỡ 10/19inch hay đặt trên bàn.

Với cấu hình 16G non-blocking, bảng địa chỉ 8K MAC, thích hợp 802.3x, điều khiển luồng full-duplex, GSD-800 hỗ trợ truyền gói tin với tốc độ dây dẫn mà không bị mất mát thông tin.

Các giao diện LAN dây xoắn chuẩn RJ-45 đều hỗ trợ tự động tốc độ 10/100/1000Mbps qua các loại cáp RJ-45 và Category 5 hoặc 5e.

>>> Mô hình ứng dụng

Backbone Switch

Được thiết kế kích thước nhỏ gọn và hệ thống chuyển mạch không tắc nghẽn tạo nên mạng Gigabit băng thông cao. 8 cổng Gigabit của GSD-800 có thể kết nối trực tiếp với các switch của phòng ban khác hoặc kết nối với các máy chủ của hệ thống mạng đường trục.

>>> Đặc tính kỹ thuật

- 8 cổng tốc độ 10/100/1000Mbps
- Tuân theo chuẩn IEEE 802.3, 10Base-T, IEEE 802.3u, 100Base-TX and IEEE 802.3ab, 1000Base-T
- Điều khiển luồng theo chuẩn IEEE 802.3x cho chế độ truyền Full-Duplex, theo phương pháp Back-Pressure cho chế độ truyền Half-Duplex
- 8K địa chỉ MAC tự động học và loại bỏ địa chỉ MAC lỗi
- 256KB bộ nhớ đệm
- Tự động nhận cáp chéo và cáp thẳng
- Chuyển mạch theo phương pháp Store and Forward không tắc nghẽn
- Kích thước 10 inch, 1U rack mount
- Điện thế 100~240VAC, 50~60Hz

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	GSD-800
Hardware Specification	
Ports	8 10/100/1000Base-T RJ-45 MDI/MDI-X ports
Dimensions	430 x 230 x 44 mm (1U height)
Weight	1.1 kg
Power Requirement	100~240 (+10%) VAC, 50-60 (+3) Hz
Power Consumption /Dissipation	27Watts maximum / 92 BTU/hr maximum
Switch Specification	
Switch Processing Scheme	Store-and-forward
Address Table	8K entries, auto learning/ageing
Shared data Buffer	256K bytes packet memory
Flow Control	Back pressure for half duplex, IEEE 802.3x for full duplex
Packet Control	Runt & CRC filtering, Broadcast storm control
Switching Fabric	16Gbps
Standards Conformance	
Regulation Compliance	FCC, CE
Temperature	Standard Operating: 0~50 degree C (32~122 degree F), Storage -20~70 degree C (-40~158 degree F)
Humidity	10% to 90% (Non-condensing)
Network Standards	IEEE 802.3 (Ethernet), IEEE 802.3u (Fast Ethernet), IEEE 802.3ab, IEEE 8023x (flow control)
Cable System	RJ-45: Category 5/5e UTP cable, 8-wire; 100 meters maximum

>>> Thông tin đặt hàng

GSD - 800
RKE-10A
RKE-10B

8 Gigabit-ports Ethernet Switch (8 RJ-45)
 Rack-ear for 10-inch cabinet rack-mounting
 Rack-ear for 19-inch cabinet rack-mounting



PLANET
 Networking & Communication

PLANET Technology Corporation

11F, No. 96, Min Chuan Road, Hsin Tien, Taipei, Taiwan.
 Tel: 886-2-2219-9518 Fax: 886-2-2219-9528
 Email : support@netcom.com.vn
 Web site : <http://www.planet.com.vn>
 VoIP Gateway: vip.planet.com.tw

Planet reserves the right to change specifications without prior notice.
 All brand names and trademarks are property of their respective owners.
 Copyright © 2005 PLANET Technology Corp. All rights reserved

FC CE

C-GSD800 12 – 05