



GSD-805

8-Port 10/100/1000Mbps Desktop Gigabit Ethernet Switch (Internal Power)

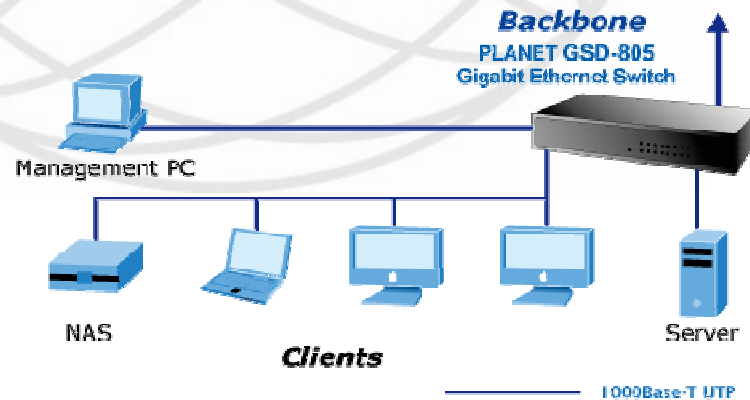
Với khái niệm “dễ dàng cài đặt và sử dụng”, “thiết kế với kích thước phù hợp”, “dễ dàng xử lý các lỗi”, GSD-805 của PLANET hỗ trợ 8 cổng Gigabit Ethernet 10/100/ 1000 Mbps. GSD-805 có vỏ bằng hợp kim và là model thuận tiện nhất cho hệ thống mạng và những ứng dụng SOHO.

GSD-805 Gigabit Ethernet Switch hỗ trợ bảng địa chỉ MAC 4k giảm việc mất mát gói tin khi chuyển qua thiết bị ở tốc độ dây. Cổng Gigabit với 9k Jumbo hỗ trợ kiến trúc switch lên tới 16Gbps cho phép truyền dữ liệu một cách bảo mật tới hệ thống máy chủ và mạng trực chính. Thiết bị là một lựa chọn tốt cho hệ thống mạng Gigabit và những hệ thống mạng cần nâng cấp lên Gigabit.

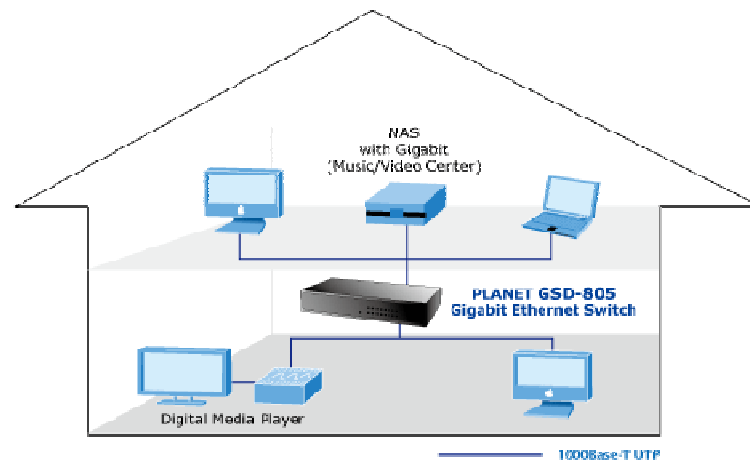
Tất cả các cổng trên GSD-805 có giao diện RJ-45 hỗ trợ 10/ 100/ 1000 Mbps triển khai với các loại cáp 5, 5e và cáp 6. Hỗ trợ tính năng dò tự động MDI/ MDI-X đối với cáp thẳng hoặc cáp chéo.

>>> Mô hình ứng dụng

Mô hình GSD-805 cho hệ thống mạng tại văn phòng nhỏ

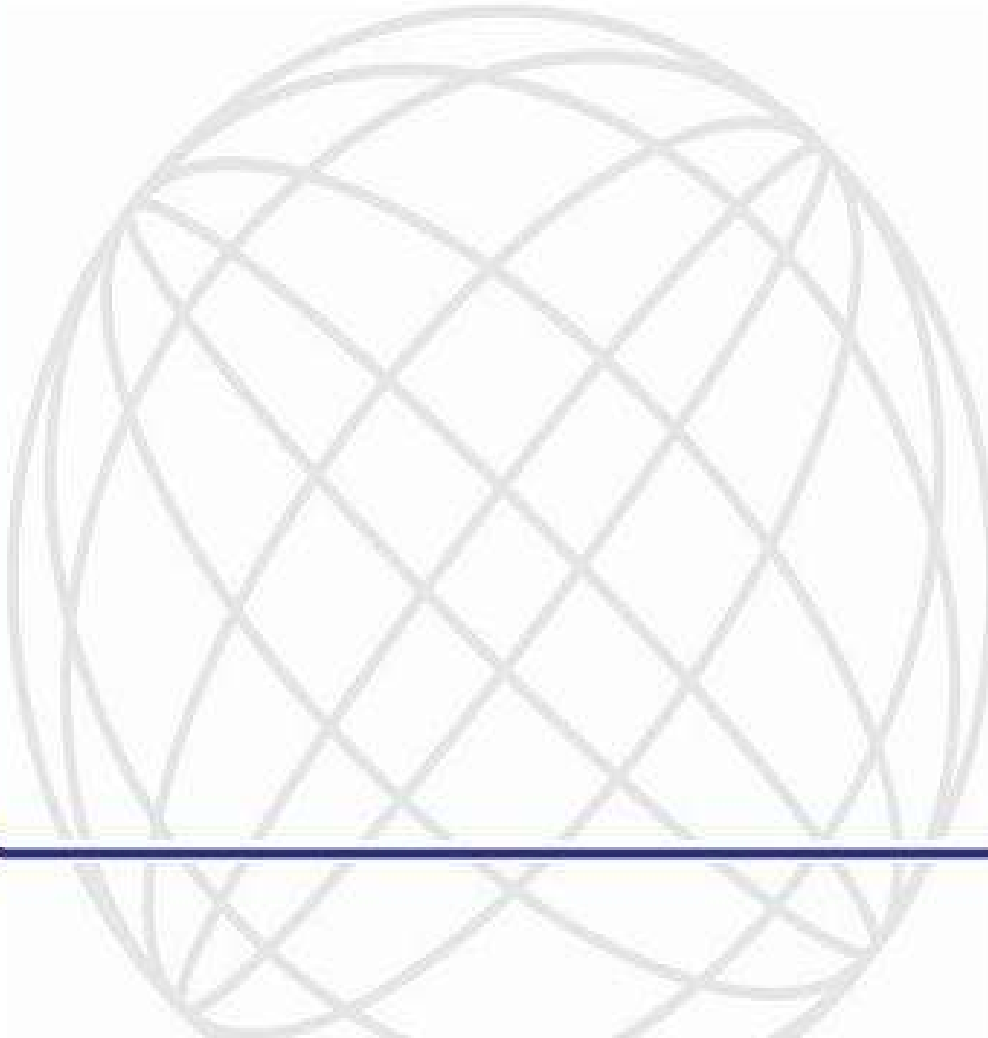


Mô hình GSD-805 cho hệ thống mạng SOHO



Đặc tính sản phẩm

- Tuân theo chuẩn IEEE802.3, 10Base-T, IEEE802.3u, 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T
- 8 cổng Gigabit Ethernet 10/ 100/ 1000 Mbps
- Kích thước nhỏ gọn cho phép đặt trên bàn hoặc gắn trên tường
- Chuyển mạch theo phương pháp Store and Forward hiệu suất cao
- Kiểm tra CRC loại bỏ các khung dữ liệu lỗi
- Điều khiển luồng theo phương pháp Back Pressure trong chế độ bán song công
- Hỗ trợ 4k địa chỉ MAC
- Hỗ trợ bộ đệm 1 Mbit trên chip
- Hỗ trợ 9k jumbo
- Đèn LED chỉ thị các trạng thái cho chuẩn đoán lỗi
- Tự động nhận giữa cáp thẳng và cáp chéo
- Hỗ trợ CSMA/ CD
- Hỗ trợ nguồn adapter ở bên trong 100-240V xoay chiều, 50/ 60Hz, 0.2A
- Tương thích FCC, CE lớp A



Model	GSD-805
Hardware Specification	
10/100/1000Base-T Ports	8
Dimension (W x D x H)	191 x 85 x 26 mm
Weight	390g
Power Requirement	Internal power 100-240V AC, 50/60Hz, 0.2A
Power Consumption / Dissipation	9.6 watts / 32 BTU
Switch Specification	
Switch Processing Scheme	Store-and-Forward
Address Table	4K entries
Share data Buffer	1Mbit on-chip frame buffer
Flow Control	Back pressure for half duplex, IEEE 802.3x Pause Frame for full duplex
Switch fabric	16Gbps
Throughput (packet per second)	11.9Mpps
Network cables	10/100/1000Base-T:
	Cat. 3, 4, 5, 5e, 6 UTP cable (100meters, max.)
	EIA / TIA-568 100-ohm STP (100meters, max.)
Standards Conformance	
Standards Compliance	IEEE 802.3: Ethernet
	IEEE 802.3u: Fast Ethernet
	IEEE 802.3ab: Gigabit Ethernet
	IEEE 802.3x: Full-duplex flow control
Temperature	Operating: 0~50 Degree C
	Storage: -40~70 Degree C
Humidity	Operating: 5~90%
	Storage: 5~90% (Non-condensing)
Regulation Compliance	FCC Part 15 Class A, CE

>>> Thông tin đặt hàng

GSD-805

8-Port 10/100/1000Mbps Desktop Gigabit Ethernet Switch (Metal, internal power)

**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- GSD-805 09- 08**