



GSD-503

GSD-504

5-Port 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet Switch

GSD-503 / GSD-504 là loại switch Gigabit Ethernet có 5 cổng 10/100/1000Mbps, được thiết kế nhỏ gọn nên lắp đặt dễ dàng.

Cung cấp 10Gbps non-blocking, 8K cho bảng địa chỉ MAC, GSD-503 / GSD-504 hỗ trợ kiểm soát dòng 802.3x full duplex và cũng hỗ trợ truyền gói tin với tốc độ đầy mà không lo mất gói tin. Các cổng Gigabit với tính chất khung jumbo được hỗ trợ có thể quản lý một dung lượng lớn dữ liệu trên đường truyền và được bỏ mật khi kết nối tới mạng trực chính hay các Server.

Tất cả các giao diện đồng RJ-45 đều tự động hỗ trợ tốc độ 10/100/1000Mbps và đạt tốc độ tối ưu khi truyền dữ liệu qua các loại cáp RJ-45 Cat3, 4, 5 hay các loại cáp mới hơn. Đầu dò tự động MDI/MDI-X được kết nối trực tiếp tới bất kỳ thiết bị Ethernet nào mà không yêu cầu cáp chéo hay thẳng.

>>> Mô hình ứng dụng

Backbone Switch

Với thiết kế nhỏ gọn và kiểu non-blocking, PLANET GSD-503 và GSD-504 có 5 cổng Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps, dễ dàng cài đặt trong một mạng Fast Ethernet network, và có thể được dùng trong mạng một cách dễ dàng. Có thể kết nối trực tiếp tới các switch văn phòng hay các Server trong mạng trực chính.

>>> Đặc tính kỹ thuật

- > Tuân theo các chuẩn IEEE802.3, 10Base-T, IEEE802.3u, 100Base-TX và IEEE802.3ab, 1000Base-T
- > IEEE802.3x, tuân theo chuẩn điều khiển dòng full-duplex, back-pressure, half-duplex
- > 5 cổng RJ-45 Gigabit Ethernet Switch 10/100/1000Mbps
- > 8K cho bảng địa chỉ MAC, 112Kb cho gói tin
- > Hỗ trợ kích cỡ gói lên 9.6K Jumbo
- > Một cổng Auto-MDI, dò tìm MDI-X
- > Non-blocking, Store và Forward switching
- > Tự động tìm và gán địa chỉ

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	GSD-503 / GSD-504
Hardware Specification	
Network Ports	5-Port 10/100/100Mbps RJ-45 with Auto-MDI/MDI-X
Switch Architecture	Store and Forward
Switch Fabric	10Gbps
Address Table	8K Entries
Share Data Buffer	112KB
Flow Control	Back pressure for half duplex, IEEE 802.3x Pause Frame for full duplex
Dimension (W x H x D)	GSD-503 : 155 x 86 x 26 mm GSD-504 : 170 x 87 x 32mm
Weight	GSD-503 : 0.42 KG GSD-504 : 0.22KG
Power Requirement	12V DC, 800 mA
Temperature	Operating: 0~50 degree C, Storage -40~70 degree C
Humidity Operating:	10% to 90%, Storage: 5% to 95% (Non-condensing)
Standards Conformance	
Regulation Compliance	FCC Part 15 Class A, CE
Standards Compliance	IEEE 802.3 (Ethernet) IEEE 802.3u (Fast Ethernet) IEEE 802.3ab(Gigabit Ethernet) IEEE 802.3x (Full-duplex flow control)

>>> Thông tin đặt hàng

GSD-503
GSD-504

5-Port 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet Switch (Metal case)
5-Port 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet Switch (Plastic case)



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-GSD503/504 12 – 05