



GSW-2401

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

PLANET GSW-2401 là loại Gigabit Ethernet switch có 24 cổng tương ứng 10/100/1000Mbps và non-blocking truyền với tốc độ dây. Với tốc độ 48Gbps, GSW-2401 có thể quản lý một lượng dữ liệu vô cùng lớn trong mạng hoặc các Server có dung lượng lớn. The GSW-2401 dành 8k cho bảng địa chỉ MAC và cung cấp 400KB cho bộ nhớ đệm. GSW-2401 thực hiện truyền gói tin với tốc độ dây mà không phải lo mất gói tin. Khả năng truyền dữ liệu với thông lượng lớn của GSW-2401 thì nó là sự lựa chọn lý tưởng cho hầu hết các môi trường mạng Gigabit, đặc biệt trong việc nâng cấp hoàn thiện mạng thành một môi trường mạng Gigabit.

Tất cả các giao diện cáp đồng RJ-45 đều hỗ trợ khả năng tự cảm nhận tốc độ 10/100/1000Mbps với tốc độ tối ưu truyền qua các loại cáp RJ-45 Cat6, 5 hoặc 5e. Sự hỗ trợ này là chuẩn đối với Auto-MDI/MDI-X, nó có thể tìm ra loại kết nối tới bất kỳ loại thiết bị mạng Ethernet nào mà không cần đến loại cáp thẳng hay cáp chéo.

Chức năng kiểm soát dòng cho phép Gigabit switch hỗ trợ các Router và Server để kết nối trực tiếp tới switch này nhanh chóng, truyền dữ liệu có độ an toàn cao.

>>> Mô hình ứng dụng

Backbone Switch

Với tốc độ non-blocking là 48Gbps, GSW-2401 có thể dễ dàng cung cấp băng thông lớn nếu có sự yêu cầu trong hiện tại và tương lai.

Server Farm Switch

Có 24 cổng Gigabit Ethernet, GSW-2401 là lý tưởng để sử dụng như một server farm switch khi kết nối tới các server và các máy desktop.

>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tuân theo chuẩn IEEE802.3, 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- 24 cổng 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet
- Các tính chất Store-and-Forward mode với các tốc độ dây và forwarding
- Tốc độ cơ bản là 10/100Mbps, chế độ half/full duplex và 1000Mbps full duplex, kiểm soát dòng và tự động cảm nhận
- IEEE802.3x kiểm soát dòng với quá trình full duplex và Backpressure với quá trình half duplex
- Được tích hợp địa chỉ look-up engine, hỗ trợ 8K cho các địa chỉ MAC
- Cấp 400KB cho bộ nhớ đệm
- Hỗ trợ 9K cho gói Jumbo
- Tự động tìm và gán địa chỉ
- Hỗ trợ chức năng Auto-MDI/MDI-X
- Hỗ trợ giao thức CSMA/CD
- Nguồn vào là 100~240VAC, 3.0A, 50~60Hz
- Thiết kế theo chuẩn A: FCC, CE

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	GSW-2401
Hardware Specification	
Network Ports	24-Port 10/100/100Mbps RJ-45 with Auto-MDI/MDI-X
Switch Architecture	Store and Forward
Switch Fabric	48Gbps
Switch Throughput	35.7Mbps
Address Table 8K Entries	8 entries
Share Data Buffer	400KB
Flow Control	Back pressure for half duplex, IEEE 802.3x Pause Frame for full duplex
Dimension (W x H x D)	440 x 44 x 120 mm
Weight	1.75 KG
Power Requirement	100~240 VAC, 3.0A, 50-60 Hz
Power Consumption	30 watts, 102BTU
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

GSW-2401

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


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-GSW2401 12 – 05