



## **FNSW-2401**

### **24-ports 10/100Base-TX Fast Ethernet Switch**

Để đáp ứng nhu cầu tăng nhanh của băng thông đối với mạng LAN, PLANET đưa ra sản phẩm chuyên mạch Fast Ethernet FNSW-2401, đây là lựa chọn lý tưởng làm giảm bớt thắt nút cổ chai trong môi trường mạng client/server và mạng ngang hàng theo cách tiết kiệm nhất.

Switch này cung cấp 24 cổng Fast Ethernet cho người sử dụng mạng kết nối tốc độ cao. Các cổng RJ-45/STP của chuyên mạch FNSW-1601 có thể cấu hình là các tốc độ 10/20 Mbps, 100/200 Mbps tự động nhờ khả năng tự động cảm nhận tốc độ (Auto-Negotiation). Với tính năng tự động cảm nhận MDI/ MDIX, bạn dễ dàng cắm và hoạt động các đầu nối, không quan tâm đến dạng đầu nối cáp là thẳng hay chéo.

Thông lượng hiệu suất cao (tốc độ lọc/truyền: 14,880pps gói dữ liệu trên giây ở tốc độ 10Mbps, 148,800pps trong tốc độ 100Mbps) và bộ nhớ đệm tự động chia sẻ, sẽ giúp FNSW-2401 có thể nâng cao băng thông, loại trừ những lưu lượng không cần thiết, và giảm những tắc nghẽn đến máy chủ của bạn.

FNSW-2401 có 24-cổng 10/100Base-TX Ethernet, được thiết kế với tiêu chí "giảm giá thành nhưng hiệu suất cao" dễ dàng sử dụng, cài đặt và bạn nên lựa chọn thiết bị này cho mạng của bạn.

#### **>>> Mô hình ứng dụng**

##### **Backbone Switch**

Tổng dung lượng chuyên mạch lên tới 4,8Gbps, FNSW-2401 có thể dễ dàng đạt được băng thông tốc độ cao trong hệ thống mạng đường trục trong phòng ban cơ quan bạn.

##### **Department Switch**

Kết nối giữa các switch trong hệ thống đường trục dùng được cả 2 loại cáp chéo và thẳng, phân đoạn lưu lượng mạng trong hệ thống đường trục.

#### **>>> Đặc tính kỹ thuật**

- Tương thích chuẩn IEEE 802.3u, 100Base-TX, IEEE 802.3 10Base-T standards 24-port 100Base-TX Fast Ethernet Switch
- Mỗi cổng của switch hỗ trợ tự động nhận các tốc độ 10/20Mbps, 100/200Mbps
- Lọc/chuyển tiếp dữ liệu theo tốc độ 14400pps - 100Mbps, 14880 - 10Mbps
- Chuyển mạch theo phương pháp Store and Forward hiệu suất cao, kiểm tra CRC loại bỏ các khung dữ liệu lỗi, tối ưu băng thông mạng
- Điều khiển luồng IEEE 802.3x Full-Duplex, điều khiển luồng theo kiểu back-pressure trong chế độ truyền Half-Duplex
- Tự động nhận giữa cáp thẳng và chéo, dễ dàng nối tầng các switch

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	FNSW-2401
Standard Compliance	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX
10/100Base-TX Ports	24
Network Speed	TP: Auto-Negotiation, 10/20Mbps, 100/200Mbps
Switching Architecture	Store & Forward
Filtering / Forwarding Rate	100Mbps: 148800 packets / second 10Mbps : 14880 packets / second
MAC entry	8K
LED Indicators/port	2 (Link/Act, 100Mbps)
Data Buffer	512KB
Dimension (W x D x H)	444 x 120 x 44 mm
Operation Environment	Temperature: 0~50 degree C (operating) Humidity: 0~90%, non-condensing
Dimension (W x D x H)	444 x 120 x 44 mm
Network Media	100Base-TX: RJ-45 STP/UTP, Category 5 cable 10Base-T: RJ-45 STP/UTP, Category 3~5 cable
Certification	FCC class A, CE

>>> Thông tin đặt hàng

**FNSW-2401**

24-Port Fast 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](mailto:support@netcom.com.vn)  
Web site : <http://www.planet.com.vn>  
VoIP Gateway: [vip.planet.com.tw](http://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-FNSW2401 12 - 05**