



FNSW-1601

16-Port 10/100Base-TX Fast Ethernet Switch

BM-525 là một sản phẩm được thiết kế đặc biệt dành cho mạng SOHO. Với một cổng LAN 10/100Mbps Ethernet đồng thời cho cả DMZ và cổng WAN theo cấu hình. Không chỉ có chức năng như một broadband router đáp ứng yêu cầu của người sử dụng chỉ với một địa chỉ IP công cộng mà BM-525 còn hỗ trợ cả những chức năng như virtual server, Multi-DMZ, và DNS đem lại nhiều tiện lợi cho khách hàng của chúng ta trong việc chia sẻ và truy cập ứng dụng Internet.

BM-525 chuyên biệt cho quản lý băng thông, các gói dữ liệu được phân loại dựa trên địa chỉ IP, lớp mạng con và theo số cổng TCP/UDP. Thiết bị này còn cho phép định nghĩa hơn 40 giao thức phổ dụng nhất đang dùng trên mạng hiện nay như H.323, Oracle, HTTP, FTP và một số giao thức đơn giản khác. Nhờ đó người quản trị có thể dễ dàng thiết lập các chính sách bảo mật để đảm bảo các mức khác nhau về băng thông cam kết và băng thông tối đa cho lưu lượng trên mạng cả chiều đưa lên và chiều tải xuống cho mỗi lớp đã được định nghĩa sẵn, đồng thời đảm bảo rằng các gói tin được quyền ưu tiên cao nhất sẽ nhận được băng thông cao nhất có thể khi đã thiết lập. Hơn nữa, mỗi một chính sách băng thông được định nghĩa có thể được kích hoạt hay không sau 30 phút.

Cả hai chế độ NAT và DMZ đều được hỗ trợ, có thể duy trì và tương thích linh hoạt với hệ thống hạ tầng mạng có sẵn mà không cần phải cấu hình. BM-525 còn cung cấp hệ thống bảo mật dựa trên chính sách bức tường lửa bảo vệ, phát hiện và chống lại các xâm nhập bất hợp pháp tấn công hệ thống của bạn.

>>> Mô hình ứng dụng

Workgroup Switch

Với dung lượng chuyển mạch 3,2Gbps, FNSW-1601 có thể dễ dàng đạt được băng thông tốc độ cao trong mạng đường trục của phòng ban trong cơ quan bạn.

Department Switch

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

>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tuân theo chuẩn IEEE 802.3u 100Base-Tx, IEEE802.3 10Base-T
- 16 cổng 100Base-Tx Fast Ethernet
- 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 song công, điều khiển luồng theo kiểu back-pressure trong chế độ truyền bán song công
- Tự động nhận giữa cáp thẳng và chéo, dễ dàng nối tầng các switch

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	FNSW-1601
Standard Compliance	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX
10/100Base-TX Ports	16
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	512KBytes
Power Supply	100~240VAC auto-sensing
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-1601

16-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
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- FNSW-1601 12 – 06