



WSW-2401A

24-Port 10/100Mbps + 1-Port 100Base-FX open slot Managed Ethernet Switch

Thiết bị chuyển mạch PLANET WSW-2410A được trang bị 24 cổng 10/100Mbps chuẩn FastEthernet và 1 cổng mở rộng cho cáp quang tốc độ 100Mbps, giúp cho hệ thống đạt hiệu suất tối đa với thông lượng lên tới 5Gbps khi chạy trên cấu trúc non-blocking. Với khe cắm chuẩn 100Base-FX cho cáp quang giúp mở rộng khoảng cách kết nối cũng như nâng cao khả năng linh hoạt trong việc kết nối đến thiết bị chuyển mạch trung tâm hoặc hệ thống máy chủ.

Phần mềm lõi của thiết bị chuyển mạch được phát triển theo chuẩn IEEE 802 cung cấp những tính năng tiên tiến nhất và đảm bảo được tính tương thích với thiết bị của bất kỳ hãng nào. Hơn nữa để nâng cao tính bảo mật và tận dụng băng thông được tối ưu, phần mềm lõi được bổ xung các tính năng nâng cao như IGMP snooping, điều khiển Broadcast và lọc MAC.

Thiết bị chuyển mạch WSW-2401A rất dễ sử dụng và cấu hình do được nhúng sẵn 2 hệ thống quản lý, qua giao diện WEB hoặc qua text-based với chương trình Telnet hay console. Ngoài ra, WSW-2401A hoạt động được với tất cả các phần mềm quản lý mạng hỗ trợ chuẩn SNMP.

>>> Mô hình ứng dụng

Workgroup Switch

WSW-2401A có 24 cổng 10/100Mbps và một khe mở rộng cho module 100FX cổng 10/100Mbps Ethernet. Switch này cung cấp 1 giải pháp với hiệu suất cao cho các ứng dụng khác nhau.

Department Switch

Đối với mạng doanh nghiệp với nhiều dữ liệu broadcasts, thì WSW-2401A là giải pháp lý tưởng. Thiết bị này có tổng thông lượng 5Gbps non-blocking, tạo ra băng thông cao để kết nối mạng đường trục.

MTU Switch

Trong một ứng dụng MTU/MDU, chức năng cải tiến của WSW-2401A loại bỏ được những vấn đề thường hay xảy ra trong mạng Ethernet. Người sử dụng có thể tách mạng lớn thành các mạng nhỏ hơn dùng chức năng VLAN đồng thời nâng cao tính bảo mật do đó ta có thể quản lý, điều khiển và chia sẻ băng thông. Với giao diện module 100FX cho phép triển khai linh động, WSW-2401A là một trong những giải pháp hiệu quả và kinh tế nhất cho các nhà cung cấp dịch vụ.

>>> Đặc tính kỹ thuật

- > 24 cổng giao diện TP 10/100Mbps
- > Một khe mở rộng cho giao diện cổng quang 100Base-FX
- > Tuân theo chuẩn IEEE802.3, 10Base-T, IEEE802.3u, 100Base-Tx
- > Thông lượng chuyển mạch lên tới 5Gbps
- > Quản lý theo Console/Web/SNMP
- > Sao lưu và khôi phục cấu hình
- > Cho phép hạn chế băng thông trên các cổng
- > Hỗ trợ các giao thức 802.1d Spanning tree, 802.1w Rapid Spanning Tree
- > 12 nhóm trunk, mỗi nhóm trunk lên tới 8 cổng
- > Học / Lọc/ Gán địa chỉ MAC, cấu hình MAC Aging
- > 8 ánh xạ nhận dạng 4 hàng đợi ưu tiên, hỗ trợ MAC/VLAN/802.1p, CoS
- > Hỗ trợ các giao thức IGMP snooping và IGMP Query cho ứng dụng đa phương tiện
- > Cổng cho phép định tuyến tĩnh
- > Phân tích và theo dõi lưu lượng trên các cổng
- > Điều khiển Broadcast/Multicast/Flooded

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	WSW-2401A
Hardware Specification	
Network Connector	24-Port RJ-45 for 10/100Base-TX 1 open slot for 100Base-FX fiber-optic interface
RS-232 connector	One RS-232 DB-9 male connector for switch management
Switch architecture	Store and forward switch architecture.
Switch Fabric	Back-plan up to 5Gbps
MAC address	8K MAC address table with Auto learning function
Shared Buffer	3Mbit
Power requirement	90~240V AC, 50/60Hz,
Operating environment	0 ~50 degree C, 5%~90%RH
Storage environment	-20~70 degree C, 5%~90%RH
Dimension (W x D x H)	440 x 200 x 44 mm
Switch Specification	
Spanning Tree	802.1d, 802.1w
Link Aggregation	12 groups, up to 8 ports per group
Priority Queue	802.1p Class of Service (4 Queues)
Port Mirror	RX/TX/Both
Bandwidth Control	Yes, per port per 64kbps, up to 80Mbps
Strom Control	Per 64kbps, up to 80Mbps
IGMP Snooping	V1
MAC Filtering	Yes
VLAN	Port-Based/802.1q, 4K VLAN ID, 256 groups
Port Analysis	Yes
Static Routing Port	Yes
Management Function	
Management Interface	Console/Web/Telnet/SNMP
SNMP Version	V2
Support MIB	Support SNMP MIB II (RFC 1213) Bridge MIB(RFC 1493) RMON group 1,2,3,9 Enterprise private MIB
Standard Compliance	
Network Standard	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3x Flow Control and Back pressure IEEE802.3ad Port trunk with LACP IEEE802.1d Spanning tree protocol IEEE802.1w Rapid Spanning Tree IEEE802.1p Class of service IEEE802.1Q VLAN Tagging
EMI	FCC Class A, CE

>>> Thông tin đặt hàng**WSW-2401A**

24-Port 10/100Mbps + 1-Port 100Base-FX open slot Managed Ethernet Switch

**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-WSW2401A 12 – 05**