



FGSW-4840S

48 + 4G Ethernet Web Smart Switch

PLANET FGSW-4840S là một Ethernet Switch 10/100/1000Mbps cung cấp 48 cổng 10/100Base-TX với 2 cổng 10/100/1000Base-T và 2 giao diện SFP mini-GBIC. Với cấu trúc chuyển mạch trong lên tới 17.6 Gbps, FGSW-4840S có thể vận hành lượng dữ liệu cực lớn bên trong một cấu trúc logic bảo mật liên kết tới một cáp đường trục chính hoặc hệ thống máy chủ dung lượng lớn. FGSW-4840S hỗ trợ bảng địa chỉ MAC 4K và bộ nhớ đệm khung 1536Kbyte. FGSW-4840S cung cấp khả năng truyền gói tin với tốc độ dây mà không làm mất gói tin. Dòng thiết bị cho phép một lượng lớn dữ liệu truyền qua, giúp chúng trở thành một giải pháp lý tưởng cho hầu hết môi trường Gigabit, đặc biệt cho môi trường mạng đang trong quá trình nâng cấp lên mạng Gigabit.

48 cổng Fast Ethernet 10/100Mbps và 2 cổng Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps hỗ trợ tính năng tự động nhận tốc độ tối ưu qua đầu nối RJ-45 cáp cat 6, 5, hoặc 5e. Tất cả các cổng đều hỗ trợ tính năng dò tìm Auto-MDI/MDI-X tự động dò tìm kiểu kết nối tới bất kỳ thiết bị Ethernet nào, không yêu cầu cáp là cáp thẳng hay cáp chéo. Hơn thế nữa, FGSW-4840S còn cung cấp 2 giao diện SFP Mini-GBIC cho mở rộng cáp liên kết tới một máy chủ hoặc một đường cáp xương sống của hệ thống mạng.

Tiện ích quản lý qua giao diện web cho phép những nhà quản trị quan sát những cái bẫy, log hệ thống, thiết đặt IP, thiết đặt mật khẩu, nâng cấp firmware và truy cập qua giao diện web của FGSW-4840S.

Sau khi cài đặt địa chỉ IP, FGSW-4840S sẽ nhanh chóng cung cấp những tính năng quản lý thông minh qua giao diện web. Những tính năng như: tốc độ trên từng cổng, chế độ duplex, thiết lập điều khiển luồng, thiết lập QoS, cổng Trunking và VLAN theo từng cổng có thể được tìm thấy qua giao diện quản lý web thân thiện. Những đặc tính này cung cấp một phương pháp tiết kiệm hiệu quả để quản lý những thiết bị từ internet khi bạn đang làm việc hoặc đang ở nhà.

>>> Mô hình ứng dụng

Switch trục chính

Với cấu trúc chuyển mạch non-blocking cho phép tới lưu lượng truyền qua tới 17.6 Gbps, Switch dễ dàng cung cấp băng thông rộng cho những yêu cầu của hiện tại và tương lai. Cung cấp tới 48 cổng Fast Ethernet với 2 cổng Gigabit Ethernet và 2 giao diện SFP Mini-GBIC, FGSW-4840S là một giải pháp hoàn hảo cho switch hệ thống máy chủ kết nối tới hệ thống máy chủ và máy để bàn.

Switch khu vực

Với 48 cổng Fast Ethernet, FGSW-4840S có thể kết nối tới 48 máy trạm trong môi trường Ethernet. 4 cổng Gigabit cho phép liên kết tới đường cáp xương sống của khu vực qua 2 cổng Gigabit hoặc 2 giao diện SFP Mini-GBIC.

>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tương thích với các chuẩn: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z.
- 48 cổng 10/100Mbps Ethernet.
- 2 cổng 10/100/1000Mbps và 2 giao diện SFP mini-GBIC.
- Chế độ truyền Store and Forward cho phép lọc và chuyển tiếp với tốc độ dây.
- Phần cứng hỗ trợ chế độ half / full – duplex ở tốc độ 10/100Mbps, và chế độ full duplex ở tốc độ 1000Mbps, điều khiển luồng và tự động nhận tốc độ tối ưu.
- Chuẩn IEEE802.3x điều khiển luồng trong chế độ Full-duplex và back pressure trong chế độ half duplex.
- Tích hợp engine tìm kiếm địa chỉ, hỗ trợ bảng địa chỉ MAC 4K.
- Quản lý từ xa qua giao diện Web.
- Log hệ thống, quan sát bẫy, nâng cấp firmware, các thiết đặt IP qua tiện ích quản lý trên nền web.
- Hỗ trợ VLAN, Trunk, QoS trên từng cổng.
- Hỗ trợ lưu và hồi phục cấu hình hiện thời.
- Tính năng bẫy cho một số trường hợp chuyển mạch.
- Tự động học và lưu địa chỉ MAC.
- Hỗ trợ tính năng tự động dò tìm Auto MDI/MDI-X.
- Hỗ trợ giao thức CSMA/CD.
- Nguồn vào 100~240VAC, 1.2A, 50-60Hz.
- FCC, CE lớp A.

>>> Thông số kỹ thuật

Product	48 + 4G Ethernet Web Smart Switch
Model	FGSW-4840S
Hardware Specification	
10/100/Base-TX Ports	48
10/100/1000Base-T Ports	2
SFP Mini-GBIC interfaces	2
Switch Processing Scheme	Store-and-Forward
Switch fabric	17.6Gbps
Throughput (packet per second)	13Mbps
Address Table	4K entries
Share data Buffer	1536KBytes
Flow Control	Back pressure for half duplex, IEEE 802.3x Pause Frame for full duplex
Dimensions	440 x 200 x 44 mm (1U height)
Weight	3 kg
Power Requirement	100~240 VAC, 1.2A, 50-60 Hz
Power Consumption / Dissipation	24 Watts, 81 BTU/hr
Temperature	Operating: 0~50 degree C, Storage -40~70 degree
Humidity Operating:	5% to 90%, Storage: 5% to 90% (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 802.3 z (Gigabit Ethernet) IEEE 802.3x (Full-duplex flow control)

>>> Thông tin đặt hàng

FGSW-4840S

24-port 10/100Mbps +2 Gigabit Ethernet Switch (26-RJ45)



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.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- FGSW-4840S 10-07