



FSD-804PS

8-Port 10/100Mbps with 4-Port PoE Web Smart Ethernet Switch

Để tiết kiệm giá thành và linh động người ta sử dụng phương pháp cấp nguồn PoE (cung cấp điện áp cho thiết bị qua sợi cáp mạng), một nửa số cổng 10/100Mbps của FSD-804PS cung cấp chức năng chèn nguồn PoE, nên nó có thể cung cấp cho 4 thiết bị được nhận nguồn theo chuẩn IEEE802.3af.

Đối với mạng SOHO hoặc mạng doanh nghiệp, switch này thực hiện việc cấp nguồn và truyền dữ liệu có độ tin cậy cao, giá thành hiệu quả và việc kết nối thực hiện đơn giản. Hơn nữa, nó là thiết bị lý tưởng để kết nối mạng và tạo workgroup theo kiểu Ethernet, Fast Ethernet.

Khi dữ liệu và nguồn cùng qua đi cáp Ethernet, FSD-804PS sẽ tiết kiệm cáp và không cần phải đi cáp trên tường. Một sợi dây mạng cả dữ liệu và nguồn sẽ giảm giá thành cài đặt, đơn giản hóa việc cài đặt và loại bỏ việc đi dây điện. Chúng tôi tự hào về tính năng quan trọng "tiết kiệm điện". Bằng việc cấp nguồn điện qua switch một cách hiệu quả, FSD-804PS sẽ hiệu quả hơn việc sử dụng 4 adapter cung cấp nguồn.

Cung cấp 4 giao diện PoE, FSD-804PS là lý tưởng cho nhóm làm việc và nhóm kinh doanh nhỏ triển khai PoE cho các AP wireless, camera giám sát chạy trên IP hoặc IP phone. Có thể triển khai dễ dàng và hiệu quả tại bất kỳ địa điểm nào và giá thành hợp lý.

Chức năng thông minh của switch làm nó dễ quan sát và điều khiển việc cung cấp nguồn PoE đến các thiết bị qua giao diện Web và Console. Chức năng chuyển mạch cơ bản như VLAN, Trunk, QoS đều được hỗ trợ để quản lý mạng.

>>> Mô hình ứng dụng

Switch PoE cho doanh nghiệp/ nhóm làm việc:

Cung cấp 4 giao diện PoE (điện đi trên sợi mạng), với switch này có thể dễ dàng xây dựng nhóm AP, hệ thống IP Camera, hệ thống IP Phone, tất cả được điều khiển nguồn tập trung tại trung tâm cho các doanh nghiệp. Ví dụ, 4 camera/AP có thể được cài đặt dễ dàng tại các góc trong công ty để thực hiện giám sát hoặc xây dựng môi trường wireless có thể roaming.



Do không bị giới hạn về việc cấp nguồn, nên thiết bị switch làm cho việc cài đặt các camera và WLAN AP trở lên dễ dàng và hiệu quả.

>>> Đặc tính kỹ thuật

- > 8 cổng 10/100Mbps Fast Ethernet
- > 4 cổng trợ có chèn nguồn 48VDC cho các thiết bị được cấp nguồn PoE
- > Phần cứng dựa trên 10/100Mbps auto-negotiation
- > Flow control for full duplex operation and back pressure for half duplex operation
- > Integrates address look-up engine, support 2K absolute MAC addresses
- > Tự động learning địa chỉ và aging địa chỉ
- > Trợ giúp chức năng Auto MDI/MDI-X
- > Đèn chỉ thị LED để dễ chuẩn đoán mạng

- Quản lý theo Web/Console
- VLAN để phân tách mạng
- Port trunk bandwidth aggregation
- Cấu hình ưu tiên tốc độ truyền cao/thấp theo từng cổng
- Giám sát tiêu thụ điện PoE
- Tiêu chuẩn Ethernet tuân theo IEEE802.3 Ethernet, IEEE802.3u Fast Ethernet, IEEE802.3x
- Flow Control and IEEE802.3af Power over Ethernet
- Tiêu chuẩn EMI tuân theo FCC, CE class A

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	FSD-804PS
Network Connector	8-Port RJ-45 for 10/100TX 4-Port with PoE injector function
LED Display	One power 1-4 port PoE in-use, LNK/ACT, 100 5-8 port LNK/ACT, 100
Switch architecture	Store and forward switch architecture. Back-plan up to 1.6Gbps
MAC address	2K MAC address table with Auto learning function
Remote power feeding	End-point insert type and compatible with IEEE802.3af Per port feeding power: 15.4Watts (maximum)
Management	Web/Console management
VLAN	Port-Based VLAN, up to 8 groups
Port priority	High/Low
Storm Control	Disable, 10%, 20%, 40% 4 levels
Port Trunk	Port #7 and #8, fixed
PoE power control	Power provision Enable/Disable, priority configuration
Power	AC 100~240V, 50/60Hz Max. 45 watts power consumption
Operating environment	0~40 Degree C, 10%~95%RH
Storage environment	-40 ~70 Degree C, 95% RH
Dimension (W x D x H)	217 x 135 x 43 mm
EMI	FCC Class A, CE
Standard Compliance	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af Power over Ethernet

>>> Thông tin đặt hàng

FSD-804PS
Available Modules
RKE-10A
RKE-10B

8-Port 10/100Mbps with 4-Port PoE Web Smart Switch
Rack-mount kit for 10-inch cabinet
Rack-mount kit for 19-inch cabinet



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-FSD804PS 04 – 06