



FSD-805S15

8-Port 10/100Mbps Desktop Fast Ethernet Switch (Internal Power)

Với khái niệm “dễ dàng cài đặt và sử dụng”, “thiết kế với kích thước phù hợp”, “dễ dàng xử lý các lỗi”, FSD-805S15 của PLANET cung cấp cho người dùng tại nhà và văn phòng nhỏ một hệ thống mạng máy tính phù hợp. FSD-805S15 có vỏ bằng hợp kim và là model thuận tiện nhất cho hệ thống mạng từ 10 đến 50 người dùng.

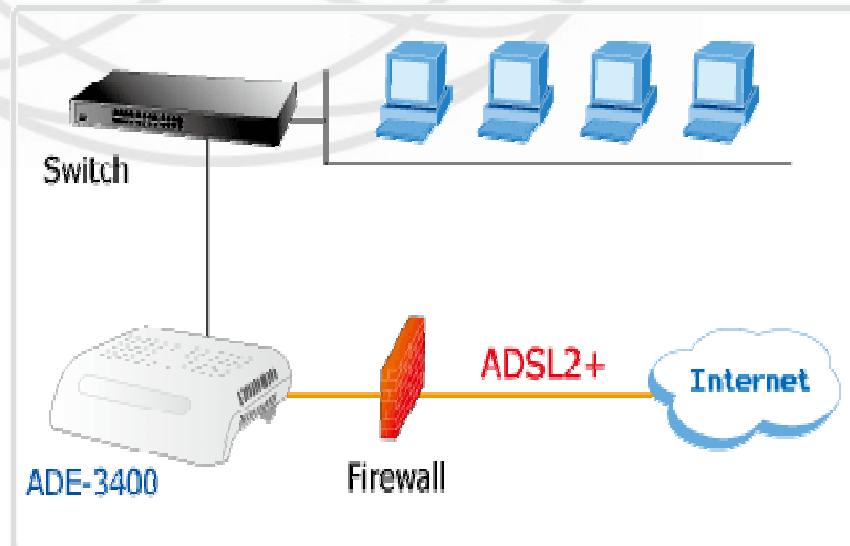
FSD-805S15 Fast Ethernet Switch làm cho mạng đơn giản, tiết kiệm, độ tin cậy cao. Và là thiết bị tốt cho việc thiết lập cầu giữa mạng Ethernet và mạng Fast Ethernet. Bởi vậy, những switch này sẽ được sử dụng nhiều trong các hệ thống mạng.

FD-805S15 được thiết kế một cổng giao diện quang đơn mode cho phép truyền dữ liệu với mạng xương sống ở khoảng cách lên tới 15km

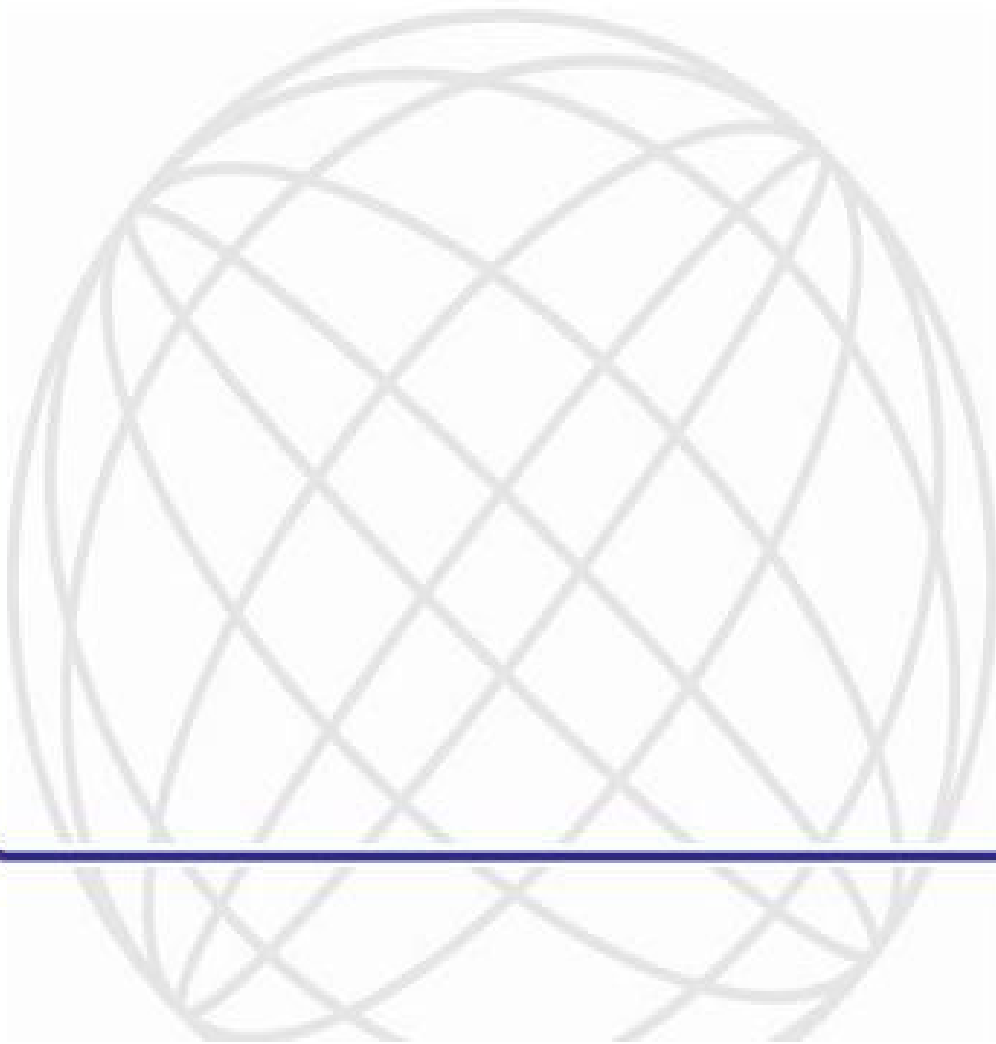
Để phân đoạn mạng, dễ dàng giải quyết lưu lượng trên mạng, loại switch 8 cổng 10/100Mbps là phù hợp với loại mạng SOHO dùng cho hệ thống

>>> Mô hình ứng dụng

Giải pháp lý tưởng cho hộ gia đình và văn phòng nhỏ



- Tương thích với chuẩn Ethernet IEEE 802.3 Ethernet và Fast Ethernet IEEE 802.3u
- Đặc điểm chuyển mạch Store-and-Forward
- Bảng địa chỉ MAC 2K
- Hệ thống đèn chỉ thị LED cho phép phân tích và quản lý dễ dàng
- Chức năng Auto-negotiation
- Có thể hoạt động ở chế độ Full / Half-Duplex trên tất cả các cổng TX.
- Tổng băng thông lên tới 200Mbps trên mỗi cổng.
- Chức năng điều khiển dòng IEEE 802.3x PAUSE khi hoạt động Full-duplex và Backpressure đối với hoạt động ở half duplex
- Một cổng 100Base-FX cho truyền dữ liệu ở khoảng cách 15km
- Tự động nhận biết địa chỉ nguồn
- Kích thước nhỏ gọn, có thể gắn lên tường
- Nguồn điện: 100-240V AC, 50/60Hz, 0.2A
- FCC, CE class A



Model	FSD-805S15
Hardware Specification	
10/100Base-TX Ports	8
100Base-FX SC Port	1 (Shared with Port-1)
Fiber Port Type	SC / Singel mode
Cable Distance	15km
Optical Frequency	1310nm
Launch Power (dBm)	Max:-7
	Min: -20
Receive Sensitivity	-28
Maximum Input Power	-8
Dimensions (W x D x H)	191 x 85 x 26 mm
Weight	325g
Power Requirement	Internal power 100-240V AC, 50/60Hz, 0.2A
Power Consumption / Dissipation	4.3 watts / 14.6 BTU
Switch Specification	
Switch Processing Scheme	Store-and-Forward
Address Table	2K entries
Share data Buffer	1Mbit on-chip frame buffer
Flow Control	Back pressure for half duplex
	IEEE 802.3x Pause Frame for full duplex
Switch fabric	1.6Gbps
Throughput (packet per second)	11.9Mpps
Network cables	10/100Base-TX:
	2-Pair UTP Cat. 3, 4, 5 (100meters, max.)
	EIA/TIA-568 100-ohm STP (100meters, max.)
	100Base-FX:
	Single-mode optic fiber 9/125μm (FSD-805S15. 15km, max.)
Standards Conformance	
Standards Compliance	IEEE 802.3 Ethernet
	IEEE 802.3u Fast Ethernet: 100Base-TX and 100Base-FX
	IEEE 802.3x Full-duplex flow control
Temperature	Operating: 0~50 Degree C
	Storage: -40~70 Degree C
Humidity Operating	Operating: 5~ 90%
	Storage: 5~90% (Non-condensing)
Regulation Compliance	FCC Part 15 Class A, CE

>>>	Thông tin đặt hàng	
	FSD-805S15	8-Port 10/100Mbps Desktop Fast Ethernet Switch (Internal Power)



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

FSD-805S15 10- 07

TECHNOLOGY PLANET TECHNOLOGY