



FSD-805SC
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-805SC của PLANET cung cấp cho người dùng tại nhà và văn phòng nhỏ một hệ thống mạng máy tính phù hợp.

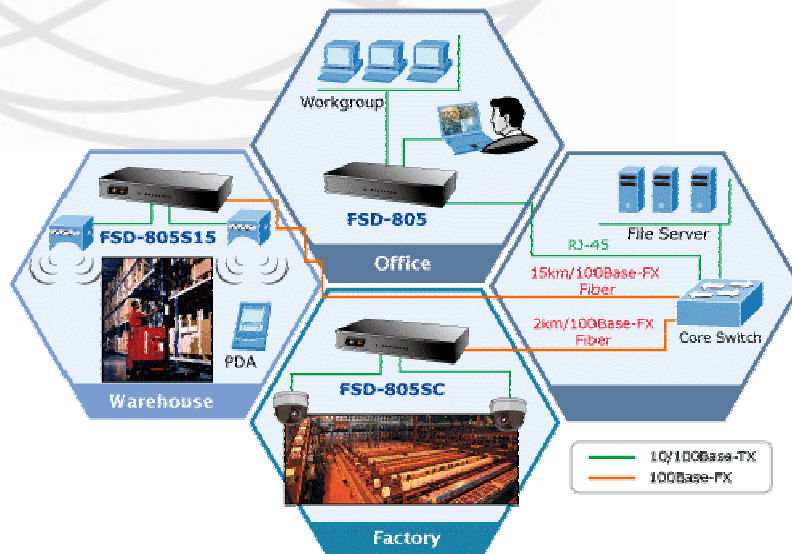
Với 8 cổng độc lập có tính năng chuyển đổi tự động, tất cả các cổng RJ-45 trên FSD-805SC có thể đạt tốc độ 10/ 20Mbps và 100/ 200Mbps, tăng băng thông cho hệ thống mạng nội bộ, cung cấp tính năng non-blocking có thể chuyển tới 1.6 Gbps ở tốc độ dây

Thiết bị còn hỗ trợ một cổng cáp quang 100Base-FX với giao diện SC và 1 cổng với giao diện TP lựa chọn thông qua vùng DIP. FSD-805SC hỗ trợ giao diện SC 100Base với chế độ đa mode và cho khoảng cách truyền tới 2km kết nối với hệ thống mạng chính.

Tất cả các giao diện RJ-45 trên thiết bị hỗ trợ 10/ 100Mbps tự động chuyển đổi với tốc độ của chuẩn cấp 5, 5e, 6. Với tính năng MDI/ MDI-X, FSD-805SC tự động dò tìm kết nối mạng Ethernet.

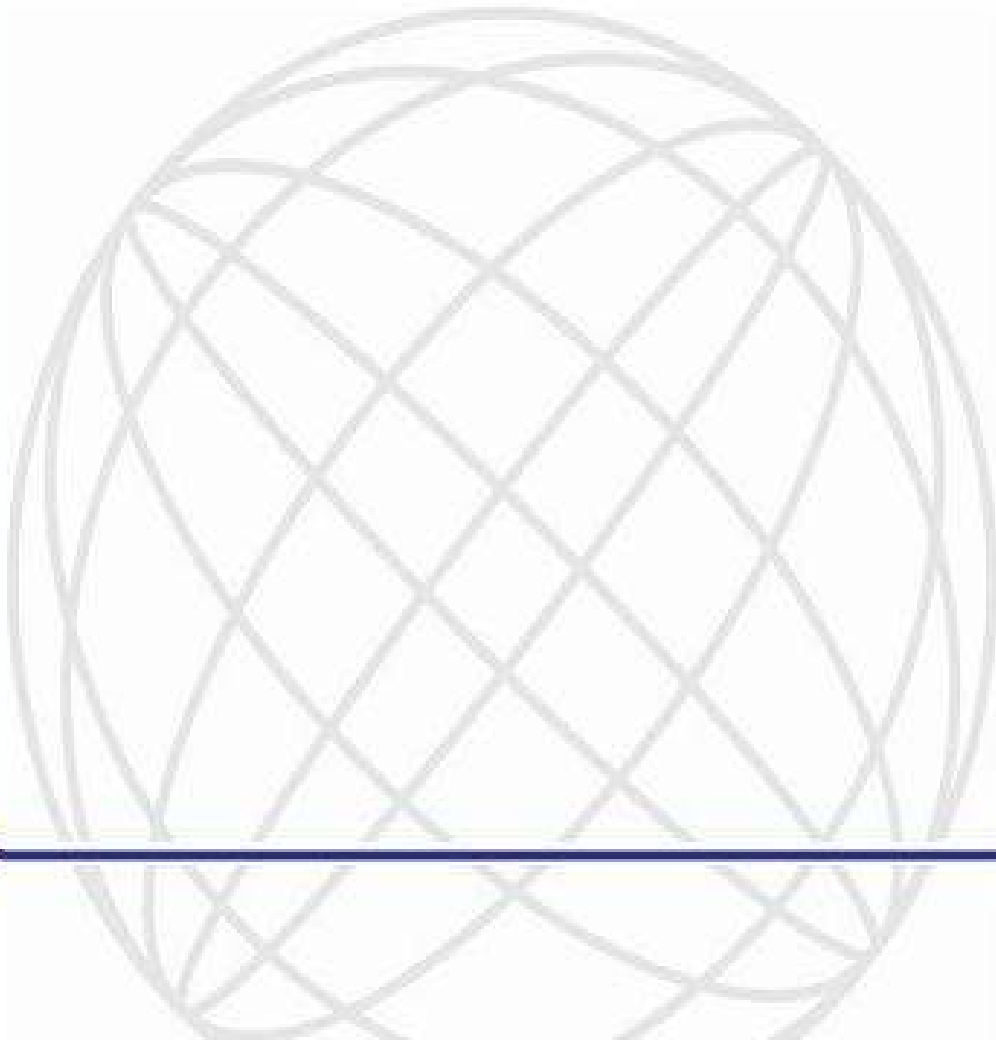
>>> **Mô hình ứng dụng**

Mô hình của FSD-805SC cho hộ gia đình và văn phòng nhỏ



Đặc tính sản phẩm

- 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
- Hỗ trợ gói tin 1522 byte
- 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-805SC	
Hardware Specification		
10/100Base-TX Ports		8
100Base-FX SC Port	1 (Shared with Port-1)	
Fiber Port Type	SC / Multi-mode	
Cable Distance	2km	
Optical Frequency	1300nm	
Launch Power (dBm)	Max:-14 Min: -19.0	
Receive Sensitivity		-34.5
Maximum Input Power		-14
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:	
	Multi-mode optic fiber 62.5/125µm, 50/125µm (FSD-805SC, 2km, max.)	

>>> Thông số kỹ thuật

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-805SC

8-Port 10/100Mbps Desktop Fast Ethernet Switch with 1-Port shared 100Base-FX (SC, Multi-mode~2km)



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- FSD-805SC 09-08

