



FSD-805

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

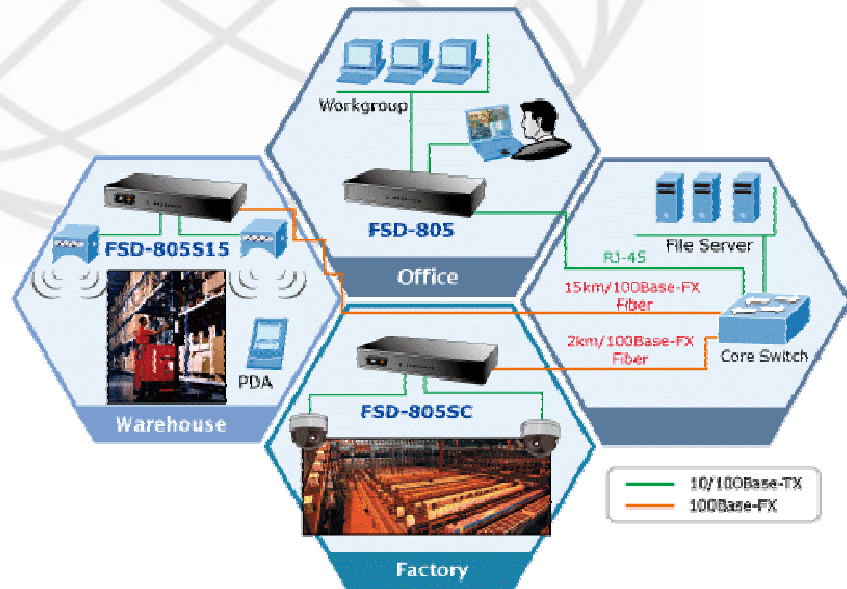
Nhằm mục đích đưa ra giải pháp cho mạng gia đình, Planet đưa ra dòng sản phẩm mới Fast Ethernet Switch 10/100Mbps FSD-805 có thể gắn tường, kích thước phù hợp, hỗ trợ nguồn bên trong. Với 8 cổng có hỗ trợ Auto-negotiation, tất cả cổng RJ-45 của FSD-805 có thể tự chuyển đổi giữa tốc độ 10/200Mbps và 20/200Mbps. Thiết bị có tốc độ chuyển mạch non-blocking lên tới 1.6Gbps thỏa mãn yêu cầu tăng băng thông của các mạng nội bộ. FSD-805 là lựa chọn lý tưởng cho môi trường client/server và peer-to-peer với giá thành cả hợp lý

Tất cả giao diện cáp đồng RJ-45 được hỗ trợ Auto-Negotiation tự chuyển đổi tốc độ tùy theo loại cáp RJ-45 là Cat5, 5e hay 6. Với tính năng MDI / MDI-, FSD-805 có khả năng nhận biết chuẩn bấm dây giữa 2 đầu cáp là chéo hay thẳng

Chức năng điều khiển dòng cho phép FSD-805 hỗ trợ các router và máy chủ có thể kết nối trực tiếp với Switch với tốc độ truyền dữ liệu cao, đáng tin cậy.

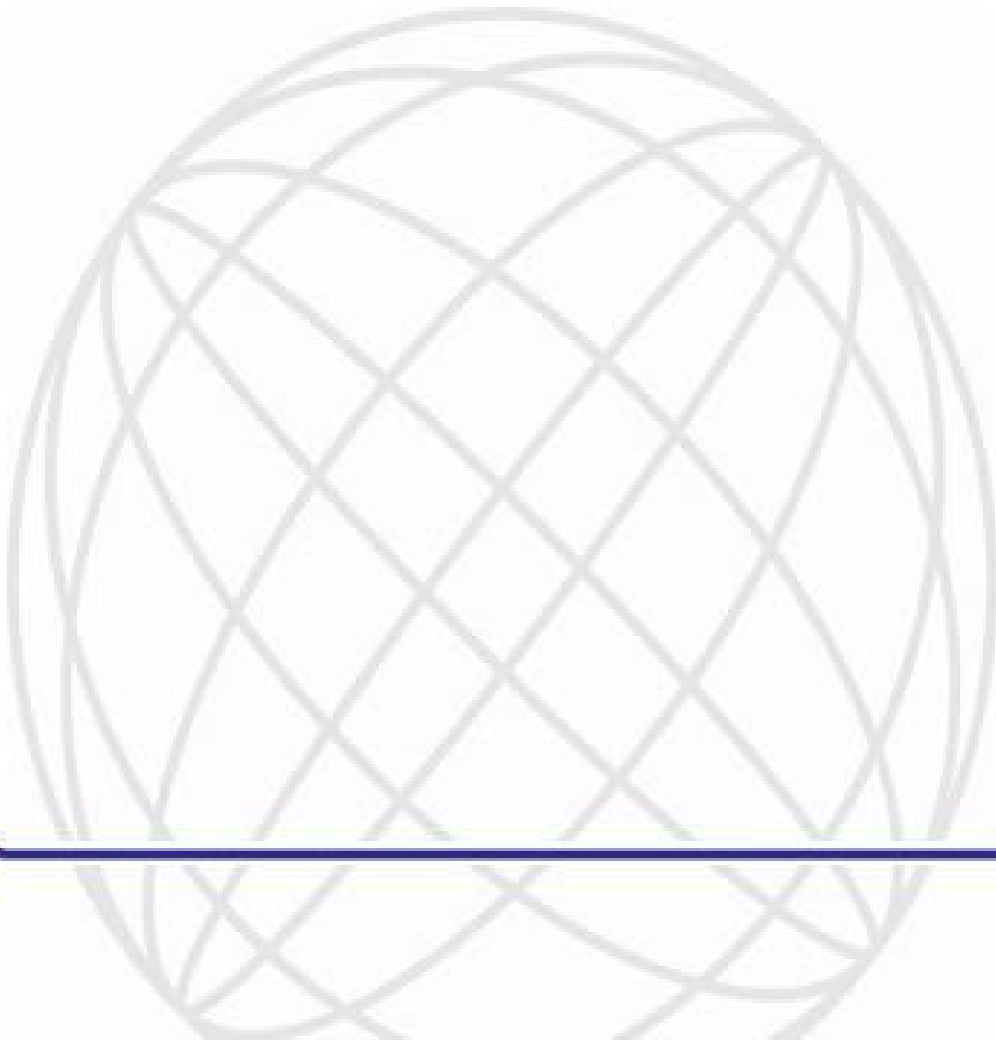
>>> Mô hình ứng dụng

Switch lý tưởng cho hộ gia đình, văn phòng vừa và nhỏ



Đặc tính sản phẩm

- Làm việc với các chuẩn IEEE 802.3 Ethernet và IEE 802.3u
- Chế độ Store-and-Forward
- Bảng địa chỉ MAC 2Kb
- Hỗ trợ điều khiển gói tin 1522bytes
- Đèn LED chỉ thị cho quản lý đơn giản
- Tính năng Auto-negotiation
- Full / Half-Duplex trên mỗi cổng TX. Tổng băng thông lên tới 200Mbps trên mỗi cổng
- Chức năng điều khiển dòng IEEE 802.3x PAUSE hỗ trợ hoạt động chế độ Full-duplex
- Chức năng điều khiển dòng Backpressure cho hoạt động chế độ half duplex
- Tự động lọc địa chỉ nguồn và lưu trữ
- Thiết kế có thể gắn tường, kích thước vừa phải
- Nguồn 100-240V AC, 50/60Hz, 0.2A
- FCC, CE class A compliant



>>> Thông số kỹ thuật

Model	FSD-805
Hardware Specification	
10/100Base-TX Ports	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.)
Standards Conformance	
Standards Compliance	IEEE 802.3 Ethernet
	IEEE 802.3u Fast Ethernet
	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-805**

8-Port 10/100Mbps Desktop Fast Ethernet Switch (8 RJ-45, 100m)

**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-805 10-07**



FSD-805

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

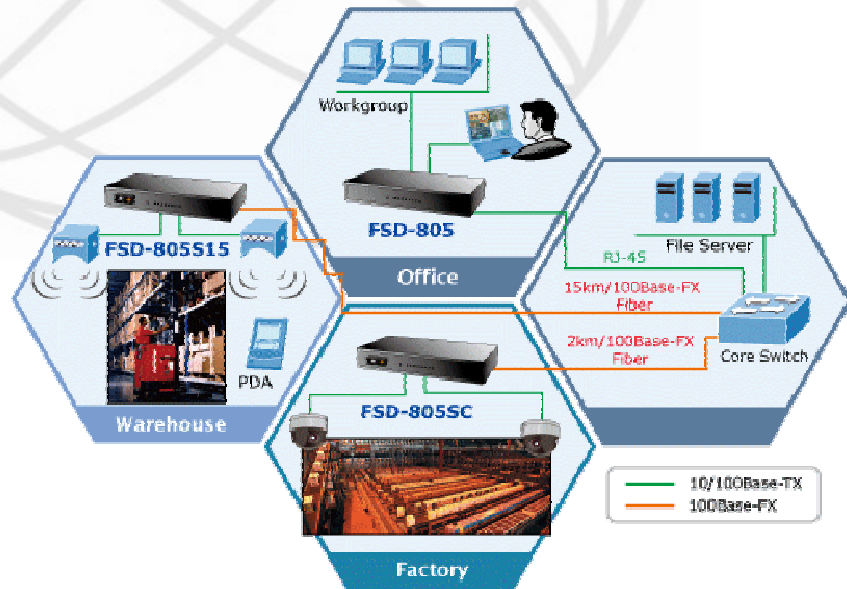
Nhằm mục đích đưa ra giải pháp cho mạng gia đình, Planet đưa ra dòng sản phẩm mới Fast Ethernet Switch 10/100Mbps FSD-805 có thể gắn tường, kích thước phù hợp, hỗ trợ nguồn bên trong. Với 8 cổng có hỗ trợ Auto-negotiation, tất cả cổng RJ-45 của FSD-805 có thể tự chuyển đổi giữa tốc độ 10/200Mbps và 20/200Mbps. Thiết bị có tốc độ chuyển mạch non-blocking lên tới 1.6Gbps thỏa mãn yêu cầu tăng băng thông của các mạng nội bộ. FSD-805 là lựa chọn lý tưởng cho môi trường client/server và peer-to-peer với giá thành cả hợp lý

Tất cả giao diện cáp đồng RJ-45 được hỗ trợ Auto-Negotiation tự chuyển đổi tốc độ tùy theo loại cáp RJ-45 là Cat5, 5e hay 6. Với tính năng MDI / MDI-, FSD-805 có khả năng nhận biết chuẩn bấm dây giữa 2 đầu cáp là chéo hay thẳng

Chức năng điều khiển dòng cho phép FSD-805 hỗ trợ các router và máy chủ có thể kết nối trực tiếp với Switch với tốc độ truyền dữ liệu cao, đáng tin cậy.

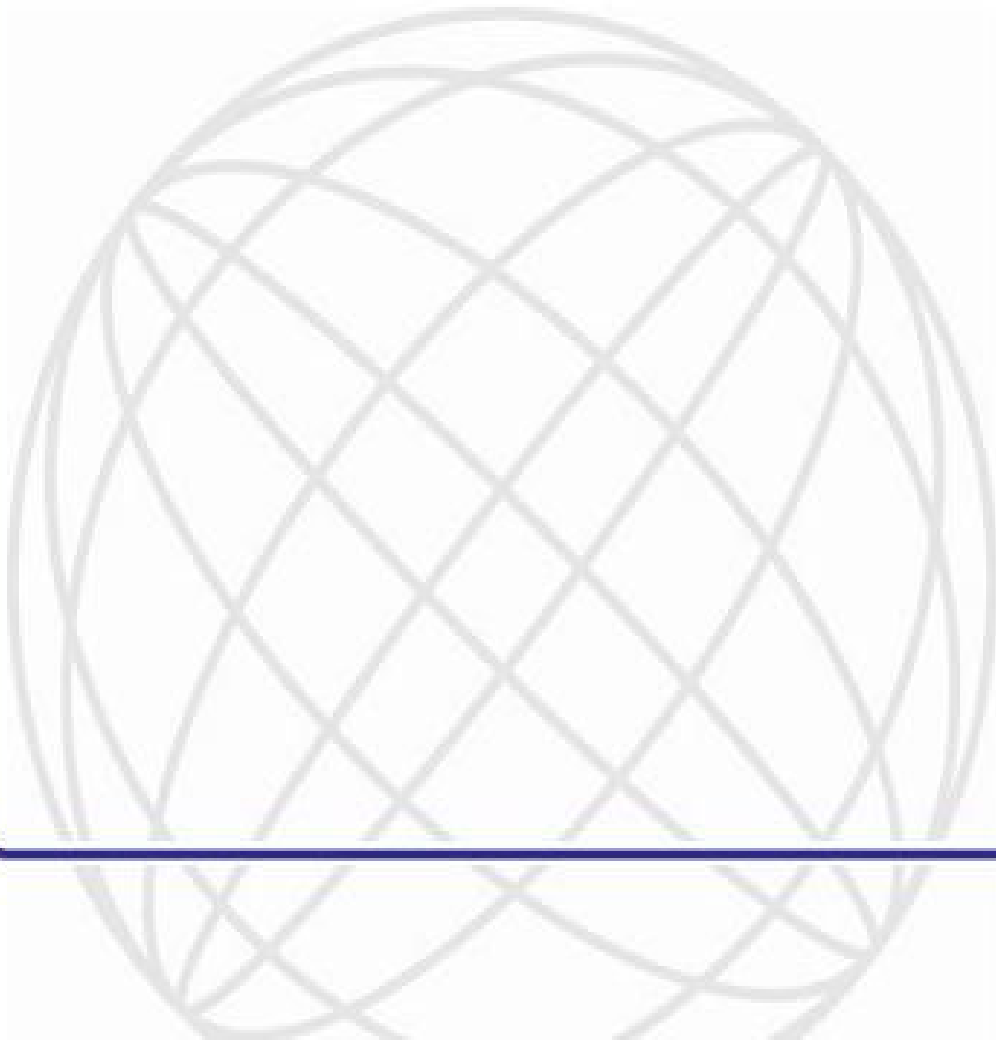
>>> Mô hình ứng dụng

Switch lý tưởng cho hộ gia đình, văn phòng vừa và nhỏ



Đặc tính sản phẩm

- Làm việc với các chuẩn IEEE 802.3 Ethernet và IEE 802.3u
- Chế độ Store-and-Forward
- Bảng địa chỉ MAC 2Kb
- Hỗ trợ điều khiển gói tin 1522bytes
- Đèn LED chỉ thị cho quản lý đơn giản
- Tính năng Auto-negotiation
- Full / Half-Duplex trên mỗi cổng TX. Tổng băng thông lên tới 200Mbps trên mỗi cổng
- Chức năng điều khiển dòng IEEE 802.3x PAUSE hỗ trợ hoạt động chế độ Full-duplex
- Chức năng điều khiển dòng Backpressure cho hoạt động chế độ half duplex
- Tự động lọc địa chỉ nguồn và lưu trữ
- Thiết kế có thể gắn tường, kích thước vừa phải
- Nguồn 100-240V AC, 50/60Hz, 0.2A
- FCC, CE class A compliant



>>> Thông số kỹ thuật

Model	FSD-805
Hardware Specification	
10/100Base-TX Ports	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.)
Standards Conformance	
Standards Compliance	IEEE 802.3 Ethernet
	IEEE 802.3u Fast Ethernet
	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-805**

8-Port 10/100Mbps Desktop Fast Ethernet Switch (8 RJ-45, 100m)

**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-805 10-07**