



FSD-1601ST **16-Port 10/100Base-TX Ethernet Switch**

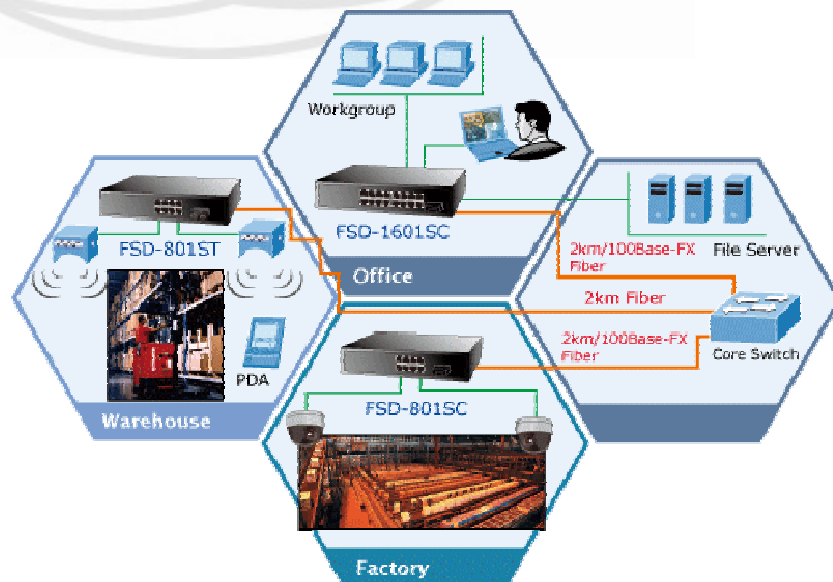
Dòng sản phẩm FSD của Planet đem đến một phương pháp đơn giản ít tốn kém để nâng cao hiệu quả hoạt động của hệ thống mạng trong khi hoạt động, bao gồm cài đặt cáp mạng, phần cứng và phần mềm cho máy để bàn.

Sản phẩm có thể sử dụng như thiết bị để bàn, hoặc với tủ mạng 19-inch cũng như 10-inch. Người sử dụng cài đặt cho hệ thống mạng mà không làm tốn quá nhiều diện tích. Lựa chọn cổng quang cho phép mở rộng khoảng cách sử dụng của mạng lên tới 15km.

Hơn thế nữa, không chỉ cung cấp 16 cổng, sản phẩm FSD-1601 và FSD-1601ST đồng thời hỗ trợ thêm nhiều tính năng thông minh. Cho phép người dùng chia port-based VLAN, dual-priority QoS và port trunk. Chức năng VLAN cho phép mỗi cổng kết nối với mạng xương sống ở khoảng cách xa thông qua cổng quang như một VLAN riêng biệt. Chức năng dual-priority hỗ trợ truyền dữ liệu âm thanh với chất lượng tốt hơn. Port-trunk có thể tăng gấp đôi băng thông giữa các chuyển mạch theo một cách đặc biệt.

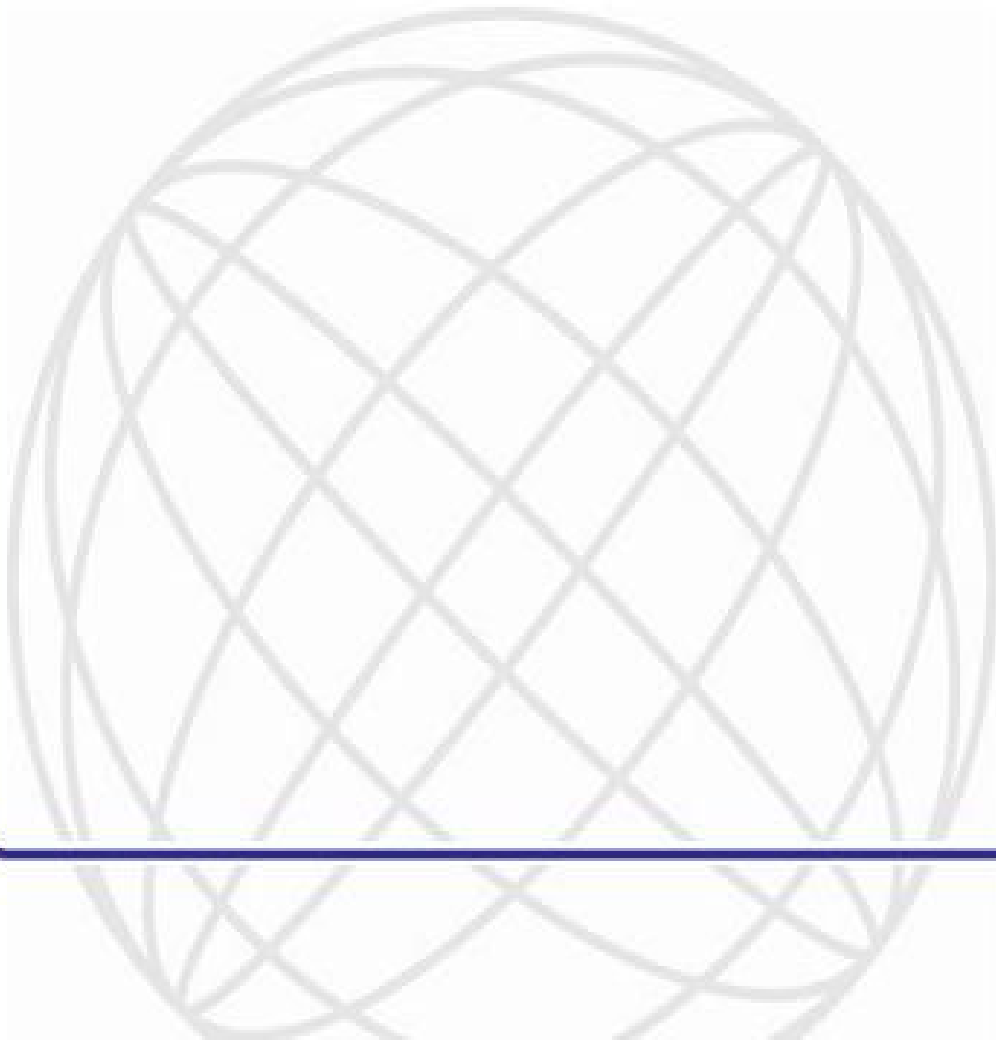
Nhằm mục đích giúp người sử dụng dễ dàng cài đặt, sản phẩm FSD được thiết kế có thể để bàn, để trong tủ mạng 10-inch và 19-inch. Điều đó tạo điều kiện cài đặt dễ dàng và linh hoạt cho việc cài đặt dữ liệu cho hệ thống mạng.

>>> Mô hình ứng dụng



Đặc tính sản phẩm

- Làm việc với chuẩn IEEE 802.3 10Base-T standards, IEEE 802.3u 100Base-TX.
- 16 cổng 100Base-TX Fast Ethernet Switch.
- Hỗ trợ cổng 100Base-FX , giao diện SC hoặc ST, chế độ đơn mode và đa mode cho kết nối quang.
- Hiệu suất cao, công nghệ chuyển mạch non-blocking store-and-forward.
- Tự động điều chỉnh tốc độ, chế độ half-duplex mà full-duplex.
- Lọc Runt & CRC loại bỏ những gói tin dư thừa tăng băng thông cho hệ thống mạng
- Filtering / Forwarding rate: 148800pps for 100Mbps, 14880pps for 10Mbps.
- Điều khiển dòng IEEE 802.3x cho chế độ full-duplex và back-pressure cho half-duplex.
- Bảng địa chỉ MAC 8k.
- Tự động nhận biết chuẩn bấm giữa hai đầu cáp Auto MDI / MDI-X.



>>> Thông số kỹ thuật

Model	FSD-1601ST
Hardware Specification	
Standard	IEEE 802.3, 10Base-T, IEEE802.3u, 100Base-TX/100Base-FX
Ports	16 RJ-45
	1 100FX
Cabling	10Base-T: 2-pair UTP Cat 3,4,5 (maximum 100m)
	100Base-TX: 2-pair UTP Cat.5 (maximum 100m)
	100Base-FX: 1-pair multi-mode fiber optic 62.5/125 m or 50/125 m (maximum 2km, for SC or ST models)
	1-pair single-mode fiber optic 9/125 m (maximum 15km, for S15 models)
LED Display	Power 10/100M and 100FX port: 2 (100, Link/Active)
Dimensions (W x D x H)	217 x 135 x 43.5 1 U height, 10-inch / 19-inch rack mountable
Power Requirement	100~240V AC, 50~60Hz
Temperature	0~50 degree C (operating)
Humidity	0~90% non-condensing
Emission	FCC, CE Class A

>>> Thông tin đặt hàng

FSD-1601ST

16-Port 10/100Base-TX, 1 port 100 Base-FX Ethernet Switch (ST interface, multi-mode)



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-1601ST 10-07