



IFT-802

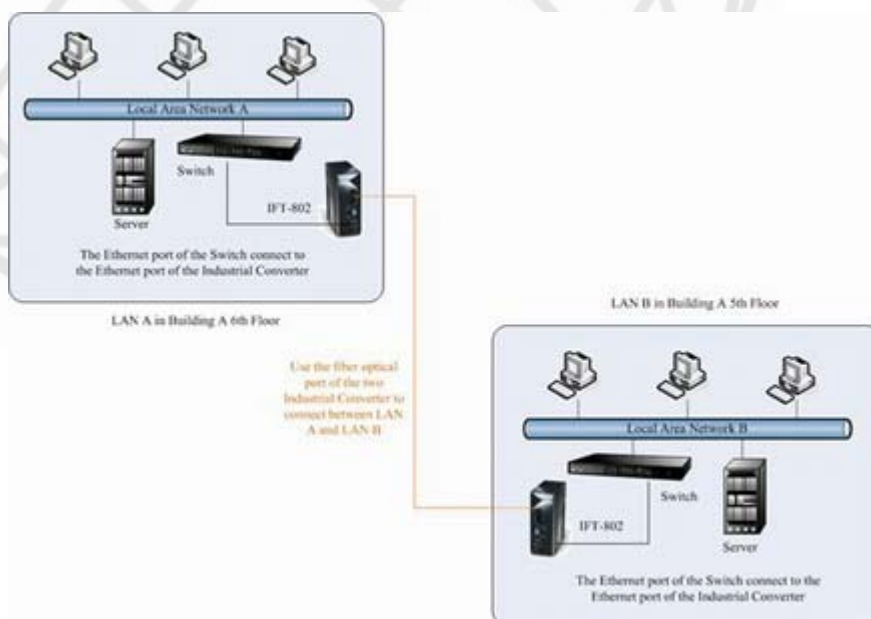
Industrial Media Converter

Thiết bị PLANET IFT-802 theo tiêu chuẩn bộ chuyển đổi công nghiệp từ chuẩn 10/100Base-TX sang chuẩn 100Base-FX, là giải pháp tin cậy cho doanh nghiệp. Thiết bị hỗ trợ 2 nguồn DC một chiều chạy song song, nếu 1 trong 2 nguồn gặp trục trặc, lập tức nguồn còn lại được chuyển quyền cấp mà không gặp trở ngại gì.

Sản phẩm PLANET IFT-802 hỗ trợ chức năng cảnh báo khi cổng link mạng gặp trục trặc, quản trị mạng nhanh chóng biết được tình trạng kết nối và đưa ra phương án giải quyết.

Mặc dù vậy, chức năng chuyển mạch DIP-switches cung cấp chức năng các dịch vụ cảnh báo tình trạng cổng mạng, đường mạng và các chức năng khác trên cáp.

>>> Mô hình ứng dụng



>>> Đặc tính kỹ thuật

Các tính năng phần cứng

- Chuyển đổi cáp quang sang cáp UTP
- Tự động chuyển đổi tốc độ truyền mạng và chế độ Half/Full Duplex
- Hỗ trợ nguồn 1 chiều 12 đến 48V DC
- Hỗ trợ cổng truyền TX port tự động chuyển chế độ Auto MDI/MDI-X
- Báo lại tình trạng cổng và đường truyền
- Hỗ trợ cấu trúc điều khiển luồng IEEE 802.3x
- Điều phối luồng truyền thông theo chế độ full-duplex
- Tương thích ngược với chế độ half-duplex
- Tích hợp sẵn công nghệ Link Lose Forwarding
- Thiết kế hệ thống DIN rail và hỗ trợ tại nắm wall mount
- Hỗ trợ DIP-switches cung cấp các chế độ tự ngắt khi báo lỗi

Chuẩn công nghiệp

- Nguồn vào 12 - 48V DC, hỗ trợ cơ chế riêng bảo vệ thiết bị, nguồn song song có thể thay thế nóng 1 trong 2. Nhiệt độ hoạt động của nguồn là 0 - 60 độ C
- Hệ thống vỏ bọc IP-30 vật liệu nhôm
- Chuẩn nguồn EMI tương thích với FCC Class A, CE EN6100-4-2, CE EN6100-4-3, CE EN6100-4-4, CE EN6100-4-5 và CE EN6100-4-6
- Hoạt động tốt và kiểm soát với IEC60068-2-32(Free fall), IEC60068-2-27(Shock) and IEC60068-2-6(Vibration)

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	IFT-802
Standard	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/100Base-FX IEEE 802.3x Flow Control and Back pressure
10/100Mbps TP	CAT-3/5 (10/100Mbps) Twisted Pair cable Auto MDI/MDI-X and Auto-Negotiation Function Support
Fiber Connector	SC Multi-Mode model
Switching Architecture	Store and forward
Fiber Parameters	Fiber Core: Multi-Mode (62.5/125um, 50/125um) Wavelength: 1310nm Fiber Distance: Multi-Mode Fiber 2Km (Available on Multi mode model)
Link Lost Forward	TX to Fiber: If TX port link down, the media converter will force Fiber port to link down Fiber to TX: If Fiber port link down, the media converter will force TX port to link down.
DIP Switch	DIP Switch 1: ON: Enables Port Alarm OFF: Disables Port Alarm DIP Switch 2: ON: Enables LLF (Link Lose Forwarding) OFF: Disables LLF (Link Lose Forwarding) DIP Switch 3: ON: 100Base-FX Half-mode OFF: 100Base-FX Full-mode DIP Switch 4: ON: 100Base-TX Full-duplex mode OFF: Auto-Negotiation
LED	Power (Green), Power1 (Green), Power2 (Green), Fault (Orange) Fiber: Link / Activity (Green) Half / Full Duplex (Orange) TX: 10/100(Green) Link (Green) Half / Full Duplex (Orange)
Power Supply	12 to 48 V DC, redundant power with polarity reverse and overlap current protection function
Power Consumption	4.6 Watts
Installation	Provide DIN rail kit and wall mount ear for 3-way installation
Operating environment	0 to 60 Degree C, 5%~90%RH (Non-condensing)
Storage environment	-40 to 85 Degree C, 5%~90%RH (Non-condensing)
Dimension (W x D x H)	54 x 105 x 155 mm
Emission	FCC Class A, CE mark
Stability testing	IEC60068-2-32(Free fall), IEC60068-2-27(Shock), IEC60068-2-6(Vibration)

>>> Thông tin đặt hàng

IFT-802

Industrial 10/100Base-TX to 100Base-FX Me



PLANET
Networking & Communication

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-IFT802 04 – 06