



ISW-500/ISW-800

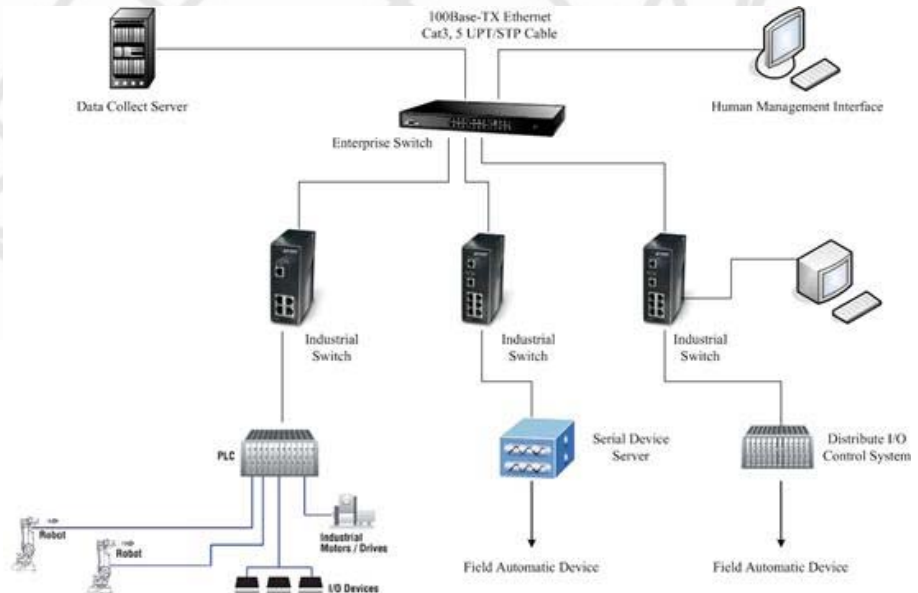
Industrial Ethernet Switch

Thiết bị Ethernet Switch chuẩn công nghiệp thiết kế đặc biệt trong môi trường mang tính chịu đựng cao, cường độ làm việc mạng liên tục.

Khả năng của switch là chịu được các ảnh hưởng do điện từ, tích điện trong mùa hanh khô. Dải thay đổi của nhiệt độ môi trường thiết bị hoạt động từ 0 đến 60 độ C cho phép bạn đặt thiết bị tại bất cứ đâu.

Thiết bị switch được chuẩn hoá IP-30 kết cấu từ vật liệu pha nhôm, nhẹ và tản nhiệt tốt, có các panel mounting giúp bạn lắp bên trong tủ mạng hết sức chắc chắn. Thiết bị switch cung cấp dải nguồn hoạt động từ 12 tới 48V DC một chiều đa năng, phân cực ngược, 24V DC và 48V DC nguồn vào chạy song song hay dự trữ cho các ứng dụng.

>>> Mô hình ứng dụng



>>> Đặc tính kỹ thuật

Tính năng phần cứng

- > Tương thích với nhiều chuẩn mạng IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- > Hỗ trợ giao thức CSMA/CD
- > Hỗ trợ chức năng tự động chuyển MDI/MDI-X qua cổng RJ-45
- > Thiết kế nguồn song song dự trữ dải rộng
- > Công nghệ chuyển mạch Store and forward
- > Cấu trúc DIN rail và 3-way wall mount

Tương thích chuẩn công nghiệp

- > Cung cấp dải nguồn hoạt động từ 12 tới 48V một chiều, bộ nguồn song song dự trữ hoạt động đồng thời, cho phép thay thế nóng một bộ nguồn bất cứ lúc nào
- > Dải nhiệt độ hoạt động từ 0 đến 60 độ C
- > Khung IP-30 vật liệu nhôm
- > Cung cấp EMI tương thích với chuẩn FCC Class A, CE EN6100-4-2, CE EN6100-4-3, CE EN6100-4-4, CE EN6100-4-5 và CE EN6100-4-6
- > Dễ dàng kiểm tra với IEC60068-2-32(Free fall), IEC60068-2-27(Shock) và IEC60068-2-6(Vibration) (tăng, giảm hay tình trạng không ổn định của nguồn điện)

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	ISW-500 ISW-800
Standard	IEEE 802.3, IEEE802.3u, 10/100Base-TX
10/100Mbps TP	ISW-500: 5 ISW-800: 8
Protocol	CSMA/CD
Switching Architecture	Store and forward
Transfer Rate	144,880 pps for Ethernet port and 1448,800 pps for Fast Ethernet port
MAC address	ISW-500: 1k ISW-800: 2K
Memory Buffer	ISW-500: 512KBits ISW-800: 1MBit
Network Cable	10Base-T: 2-Pair UTP/STP Cat 3, 4, 5 cable 100Base-TX: 2-Pair UTP/STP Cat. 5 cable 10Base-T: EIA/TIA-568 100-ohm (100m)
LED	Per port : Link/Activity (Green), Full duplex/Collision (Green) Per unit: Power 2 (Green), Power 1 (Green), Power (Green)
Back-plane	ISW-500: 1.0G ISW-800: 1.6Gbps
Packet throughput ability	ISW-500: 0.74Mbps@64bytes (5TX) ISW-800: 1.19Mpps@64bytes (8TX)
Power Supply	12~48 VDC, Redundant power with polarity reverse protection function
Power Consumption	ISW-500: 5-Port TX: 2.8 Watts ISW-800: 8-Port TX: 4.6 Watts
Installation	Provide DIN rail kit and wall mount plate for 3-way installation
Operating environment	0~60 Degree C, 5%~90%RH (Non-condensing)
Storage environment	-40~85 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

ISW-500
ISW-800

5-Port Industrial Ethernet Switch
8-Port Industrial Ethernet



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-ISW500/800 04 – 06