



ENW -9605

32-bit PCI Gigabit Ethernet Adapter (Realtek)

Mạng Gigabit Ethernet là giải pháp hoàn hảo cho những yêu cầu lớn của hệ thống mạng LAN ngày nay đó là tăng tốc độ truyền thông. Với thông lượng tăng lên gấp 10 lần so với giải pháp 100 Base-TX đang được sử dụng rộng rãi, sử dụng thiết bị ENW-9605 của PLANET để kết nối máy chủ và máy trạm đảm bảo thông lượng lớn và chất lượng tín hiệu tuyệt vời.

ENW-9605 là card mạng Ethernet tốc độ 10/100/1000Mbps hoạt động qua BUS PCI 32bit (Peripheral Component Interconnect) được thiết kế để dành cho những yêu cầu hệ thống ứng dụng hiệu suất hoạt động cao. Cấu trúc BUS chính cung cấp thông lượng dữ liệu cao trong mạng cho những máy chủ mạnh.

ENW-9605 hỗ trợ cả hai dòng bảng mạch chính hiện hành với giao diện PCI truyền thống (32-bit/33MHz PCI) và giao diện PCI mới (32-bit/66MHz) và cho cả hệ điều hành tương lai đảm bảo cho việc bạn không mất các khoản tiền đầu tư hiện thời trong tương lai. TCO (Tổng Tài sản cố định) thấp hơn và tăng hiệu suất, ENW-9605 là sự lựa chọn hoàn hảo cho kết nối mạng dữ liệu máy chủ của bạn và cũng là lựa chọn cho những máy trạm cần tốc độ truy cập cao.

>>> Mô hình ứng dụng

Card mạng cho máy chủ

Với hiệu suất gấp 10 lần loại các mạng 10/100 Mbps, ENW-9605 có thể dễ dàng nâng cấp kết nối máy chủ tới hệ thống chuyển mạch Gigabit lên tốc độ Gigabit.

Các mạng cho máy trạm mạnh

Các trạm làm việc và những máy tính cần hiệu suất sử dụng truyền dữ liệu cao bây giờ có thể đạt được hiệu suất của tốc độ Gigabit không cần phải thay đổi toàn bộ hệ thống thành mạng Gigabit và đảm bảo việc đầu tư về phần cứng của bạn.

>>> Đặc tính kỹ thuật

- Nhờ sự thực thi cao và sự làm việc của CPU, các card của Fast Ethernet Adapters là sự lựa chọn tốt nhất cho giải pháp mạng 100Mbps.
- Tuân theo các chuẩn IEEE 802.3 CSMA/CD, 100Base-TX, và 10Base-T
- Tuân theo các chuẩn PCI local bus (Revision 2.2)
- Cấu trúc Bus Master (Bus chủ) với sự thực thi cao nhờ đơn vị quản lý DMA Buffer
- Chíp điều khiển 3 trong 1 hỗ trợ sự đóng ngắt dễ dàng trên đường truyền để làm tăng tính thực thi
- Sử dụng chân cắm RJ-45 cho 100Base-TX và 10Base-T, Auto-Negotiation
- Full-duplex Ethernet điều khiển cho cả 10Base-T và 100Base-TX, mở rộng dải băng thông lên tới 20/200Mbps
- ACPI 2.0, WFM 2.0 được hỗ trợ
- ENW-9503A kèm với thiết bị nối nguồn Wake-On-LAN cho WOL PC, loại bỏ gói tin lỗi từ xa
- Hỗ trợ hầu hết cho hệ điều hành mạng : ODI Driver for NetWare 3.x, 4.x, 5.x, NDIS Driver for LAN Manager, Microsoft Windows 95/98/98SE/Me/NT/2000/XP, Windows for Workgroup, Packet driver for TCP/IP, SCO Unix 4.x, 5.x, LANtastic
- Ổ cắm được gắn trong BootROM cho các trạm làm việc trên ENW-9503/ENW-9503A

>>> Thông số kỹ thuật

Model	ENW-9605
Attachment Interface	PCI 2.2 Bus Master, 32-bit, 33/66MHz
Protocol	IEEE802.3ab, 1000Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3, 10Base-T
Media Interface	1-port RJ-45 UTP
Cabling	Category 5/5e or above, 4-pair
Maximum length	100 meters maximum
LED Indicators	3: 10, 100, 1000
Power Consumption	+ 3.3VDC, 7Watt
Temperature	0 ~ 40 degree C (Operating)
Humidity	20 ~ 95%, non-condensing (Operating)
NOS Support	Windows 98/Me/NT/2000/XP, Linux, Novell, MAC OSX 10.2
Dimension	120 x 57 x 22 (mm)
Weight	52g
Emission	FCC class B, CE-mark

>>> Thông tin đặt hàng

ENW-9605

32-Bit 10/100/1000Base-T PCI (3.3V) Gigabit NIC, without BootROM socket (Realtek)



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-ENW9605 12 - 05