



ENW-9503 / ENW-9503A / ENW-9504

10/100Mbps PCI Ethernet Adapter (Realtek)

Các chuẩn ENW-9503, ENW-9503A và ENW-9504 của PLANET là 10/100Mbps dựa vào chuẩn PCI 32-bit thiết kế card mạng Local Bus (bus nội) để ghi địa chỉ trên các thiết bị ứng dụng hệ thống có tính thực thi cao. Cấu trúc bus-master (bus chủ) cung cấp dữ liệu trong hệ thống, CPU và tận dụng hệ thống bus. Adapter cung cấp các thiết bị tự động dò tìm và xác định chế độ điều khiển tối ưu với các thiết bị khác. Các chuẩn ENW-9503, ENW-9503A và ENW-9504 hỗ trợ cả hai tốc độ dữ liệu 10Mbps và 100Mbps nhờ cáp UTP-CAT5 hay STP.

Adapter cung cấp các thiết bị tự động dò tìm và xác định chế độ điều khiển tối ưu với các thiết bị khác. Các chuẩn ENW-9503, ENW-9503A và ENW-9504 hỗ trợ cả hai tốc độ dữ liệu 10Mbps và 100Mbps nhờ cáp UTP-CAT5 hay STP. LED báo cũng được cung cấp thiết bị điều khiển, sự điều khiển tốc độ. Đồng thời bạn cũng có thể điều khiển được thiết bị này ở chế độ song công.

Với các đặc tính của Wake-On-LAN, ENW-9503A thì nó hỗ trợ từ xa cho mạng LAN để có thể cập nhật phần mềm dễ dàng, dữ liệu dự phòng vẫn được giữ trong văn phòng. Hơn thế, các chuẩn ENW-9503, và ENW-9503A cũng hỗ trợ cho RPL và PXE BootROM đối với việc cài đặt cho trạm làm việc hoạt động dễ dàng. Nhờ sự thực thi cao và sự làm việc của CPU thì các card của Fast Ethernet Adapters là sự lựa chọn tốt nhất cho giải pháp mạng 100Mbps.

>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tuân theo các chuẩn EE 802.3 CSMA/CD, 100Base-TX, và 10Base-T
- Tuân theo các chuẩn PCI local bus. (Revision 2.2)
- Cấu trúc Bus Master 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 nổi nguồn Wake-On-LAN cho WOL PC, loại bỏ bộ tin lỗi từ xa
- Hỗ trợ hầu hết cho NOS (hệ điều hành):
- 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

Product	
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	4: 10, 100, 1000, FDX
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 47 x 22 (mm)
Weight	54g
Emission	FCC class B, CE-mark

>>> Thông tin đặt hàng

ENW - 9503
ENW - 9503A

ENW - 9504
BR - 9503
BR - 9503-PXE

10/100Base-TX PCI Adapter, Full Duplex (Realtek chip)
10/100Base-TX PCI Adapter, Full Duplex (Realtek chip), Wake-On-Lan
10/100Base-TX PCI Adapter, Full Duplex (Realtek chip, without BootROM socket)
RPL BootROM for ENW-9503/9503A
PXE BootROM for ENW-9503/9503A



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- ENW-9503 / ENW-9503A / ENW-9504 12 - 06