



## ERT -805

# ERT-805 Enterprise Serial Router Enterprise Serial WAN Router

Thiết bị ERT-805 Enterprise Serial router của PLANET cung cấp một cổng WAN, với giao diện T1/E1, một cổng 10/100Base-TX LAN, và một cổng console để truy cập Internet cho cả máy chủ và máy trạm trong LAN. Bằng khả năng tương thích với Router của Cisco, ERT-805 có thể dễ dàng kết nối tới nhà cung cấp dịch vụ Internet (ISP) và trụ sở của bạn như là Cisco 805 serial router. ERT-805 cung cấp QoS và Queue để tối ưu việc sử dụng băng thông.

Ngoài ra, ERT-805 còn có tính năng phân giải địa chỉ mạng (NAT), điều khiển truy cập dựa theo ngữ cảnh (CBAC), lên danh sách truy cập và mạng riêng ảo (VPN) để an toàn mạng. ERT-805 cho phép ứng dụng đối với các doanh nghiệp vừa và nhỏ có thể thực hiện công việc kinh doanh qua Internet trong khi đó vẫn bảo vệ được các tài nguyên. Tính năng này của router cho phép một cổng nối tiếp có băng thông lên tới 2Mbps (E1), sự tin cậy và kết nối Internet ổn định.

### >>> Mô hình ứng dụng

Dòng router SME V.35/X.21

Với sự hỗ trợ cho giao diện V.35/X.21/V.24, tốc độ đường lên tới E1 có thể thiết lập trực tiếp để kết nối cho mạng doanh nghiệp với Internet hay qua đường E1.

### >>> Đặc tính kỹ thuật

#### ➤ Kết nối WAN

Một giao diện nối tiếp hỗ trợ V.35 DTE/DCE, X.21, V.24, RS-232, tốc độ đường truyền lên đến 2Mbps (E1)

#### ➤ Hỗ trợ PPP, frame-relay, X.25, HDLC, SDLC, SLIP và giao thức Stun

#### ➤ Kết nối LAN

Một kết nối mạng LAN RJ-45 Ethernet for 10Mbps, 100Mbps auto detection  
Tuân theo chuẩn IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.u 100Base-TX

#### ➤ Quản lý

Một dây RJ-45 vào cổng console để quản lý chương trình đầu cuối  
Giao diện đường điều khiển để hỗ trợ các chức năng Telnet, SNMP

#### ➤ Khả năng định tuyến

Cung cấp các giao thức RIP 1, RIP 2 và giao thức định tuyến tĩnh  
Hỗ trợ các giao thức định tuyến EIGRP, OSPF

#### ➤ Chức năng bảo mật

AAA (thẩm định, xác thực, tính tiền) với PAP (giao thức thẩm định Password), CHAP (giao thức thẩm định "cái bắt tay") và CBAC (điều khiển truy cập dựa trên hoàn cảnh) để bảo mật mạng  
Cung cấp danh sách truy cập (ACL)  
RADIUS (dịch vụ quay số thẩm định từ xa)  
Chuyển đổi địa chỉ mạng (NAT) cùng lúc sử dụng một địa chỉ IP  
VPN (mạng riêng ảo) với IPSEC / IKE và GRE  
QoS cung cấp WFQ, priority queuing, custom queuing và giới hạn tốc độ làm tăng băng thông và hiệu quả mạng

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	ERT-805
Hardware	
LAN	1 x 10/100Base-TX (RJ-45)
WAN	1 x Serial Port (DB-25)
Console	1 x RJ-45
Power	100-240V AC, 50/60Hz
LED	5, power, LAN Speed, LAN, WAN and Console Link/Activity
OS operation	
Communication	PPP, frame-relay, X.25, PPPOE, HDLC, SDLC, STUN and LAPB
Security	ACL, NAT, AAA, RADIUS, PAP, CHAP and CBAC
Route protocol	RIP V1 and V2, CDP, OSPF, EIGRP and static route
VPN	IPSEC and IKE, GRE
QOS	WFQ, CQ, priority queuing and rate-limit
Dimensions	217 x 135 x 43 mm
Application	DHCP server, PING, Trace Route, telnet, TFTP
Management	Telnet, Console
Environment	<b>Temperature:</b> 0 ~ 50 degree C (operation); -20 ~ 70 degree C (storage) <b>Humidity:</b> 10~90 % (non-condensing)
Emissions	FCC, Class A, CE

>>> Thông tin đặt hàng

<b>ERT-805</b>	Serial WAN Router (1 x WAN, 1 x LAN, 1 x Console)
Modules kèm theo	
<b>CB-ERTV35-MT</b>	V.35 DTE Cable (Male) for ERT series router
<b>CB-ERTV35-FC</b>	V.35 DCE Cable (Female) for ERT series router
<b>CB-ERT232-MT</b>	V.24 DTE Cable (Male) for ERT series router
<b>CB-ERT232-FC</b>	V.24 DCE Cable (Female) for ERT series router
<b>CB-ERTX21-MT</b>	X.21 DTE Cable (Male) for ERT series router
<b>CB-ERTX21-FC</b>	X.21 DCE Cable (Female) for ERT series router
<b>RKE-10A</b>	Rack mount kit for 10-inch cabinet
<b>RKE-10B</b>	Rack mount kit for 19-inch cabinet



**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](mailto:support@netcom.com.vn)  
Web site : <http://www.planet.com.vn>  
VoIP Gateway: [vip.planet.com.tw](http://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-ERT805 12 – 05**