



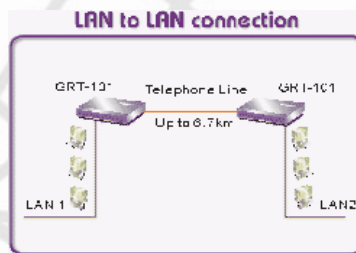
GRT -401

GRT-401 G.SHDSL Bridge Router (4 x RJ-45, 1 x RJ-11) G.SHDSL Bridge Router with 4-port Switch

Dựa theo công nghệ DSL (Đường dây thuê bao số) sản phẩm DSL mới của PLANET, GRT - 401 cung cấp giải pháp truy cập Internet cho SOHO hiệu quả, linh động với giá mà khách hàng có thể chấp nhận được. Sử dụng đường dây điện thoại sẵn có GRT - 401 gộp tất cả lưu lượng vào 1 đường trung kế tốc độ cao khi truy cập Internet hoặc chia sẻ mạng Intranet. Giao diện người sử dụng đơn giản mà hiệu quả GRT - 401 người quản trị hệ thống có thể hoàn thành công việc triển khai hoạt động của mạng chỉ trong vài giây.

Với băng thông lên đến 2,304 Mbps GRT - 401 hoạt động ở cả 2 công nghệ truyền dẫn T1-1,544Mbps và E1-2,048Mbps. Sử dụng chuẩn đường dây điện thoại RJ11 làm môi trường truyền dẫn, cước phí cài đặt và trang thiết bị của GRT - 402 rẻ hơn nhiều so với T1, E1 và Frame Relay. Sử dụng tính năng cầu và hỗ trợ định tuyến, 2 GRT - 401 có thể kết nối với nhau tạo thành mạng LAN to LAN ở khoảng cách xa 6,7 km sử dụng đôi dây điện thoại RJ11 mà không cần phải sử dụng đường Leased Line với các thiết bị CSU/DSU, hay theo chuẩn V35 của Router Cisco đắt tiền. Ngay bây giờ 2 văn phòng của bạn ở khoảng cách xa có thể kết nối với nhau bằng GRT - 401.

>>> Mô hình ứng dụng



Mở rộng khoảng cách cho mạng Ethernet:

GRT - 401 lý tưởng cho việc kết nối mạng LAN ở khoảng cách xa bằng đường dây điện thoại sẵn có. Với đôi dây đồng AWG - 26 bạn có thể dễ dàng kết nối 2 mạng LAN ở khoảng cách 6,7 km (tương đương 4,2 miles) và tốc độ truyền ở khoảng cách đó đạt được là 2.3 Mbps.

ISP connection



Giải pháp cho ISP:

G.SHDSL là giải pháp tốt nhất cung cấp dịch vụ mạng tốc độ cao, hiệu quả cho các doanh nghiệp, người sử dụng SME (Small to Medium Enterprise), người sử dụng SOHO cần kết nối đường truyền Internet đối xứng tốc độ cao. Sử dụng cơ sở hạ tầng là đường dây điện thoại sẵn có việc cài đặt mạng là đơn giản dễ thực hiện. Tốc độ lên tới 2.3 Mbps full duplex có thể thực hiện dịch vụ điện thoại IP, hosting các Website và các dịch vụ băng rộng khác.

>>> Đặc tính kỹ thuật

- Quản lý và cấu hình dễ dàng thông qua password điều khiển, thực hiện được nhiều môi trường ứng dụng khác nhau
- Định tuyến IP hiệu quả, chức năng cầu nối trong suốt hỗ trợ các dịch vụ Internet băng rộng
- Đặc tính NAT/PAT cho phép người sử dụng dải địa chỉ IP động nhằm làm giảm việc quản lý chúng mà vẫn bảo vệ được hệ thống khỏi tấn công từ bên ngoài
- Ứng dụng cổng giao thức ATM qua SHDSL
- Hỗ trợ PPPoA và PPPoE cho người sử dụng với quá trình nhận thực PAP, CHAP, MSCHAP
- Quản lý theo SNMP v1/SNMPv2 và MIB II
- Quản trị và cấu hình từ xa (HTTP và Telnet) cho phép người sử dụng hoặc nhà cung cấp dịch vụ chuẩn đoán hệ thống từ xa

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	GRT-401
Console port	RS-232
Routing	IP Routing Static Routing and RIPv1/RIPv2 IP masquerading NAT DHCP server DNS relay and caching
WAN	
Interface	RJ-11
SHDSL	ITU-T G.991.2 (Annex A, Annex B)
Encoding Scheme	16-TCPAM
Data Rate	N x 64Kbps (N=3~36)
Impedance	135ohms
LAN	
Interface	4 x RJ-45
Ethernet	10Base-T, 100Base-TX
Data Rate	10/100Mbps, Full/Half-Duplex
LED Indicator	
General	PWR
WAN	LNK, ACT, ALM
LAN	LNK/ACT
Physical/Electrical	
Dimensions (WxDxH)	187 x 145 x 33 mm
Power	9V DC, 1000mA
Power consumption	8 watts / 27.5 BTU
Operating Temp.	0 ~ 45 degree C
Storage Temp.	-20 ~ 70 degree C
Operating Humidity	0 ~ 95 degree C (non-condensing)
Storage Humidity	0 ~ 95 degree C (non-condensing)

>>> Thông tin đặt hàng**GRT-401**

G.SHDSL Bridge / Router (4 x RJ-45, 1 x RJ-11)


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-GRT401 12 - 05