



## VC-301 VDSL Modem

Thiết bị modem VDSL2 VC-301 của planet là modem VDSL2 tốc độ cao với 1 cổng RJ-11 được kết nối đến VDSL2 CO và 1 cổng RJ-45 kết nối với máy tính PC người dùng. VC-301 sử dụng chipset tích hợp cho phép hoạt động tương thích cả hai chuẩn VDSL2 và VDSL.

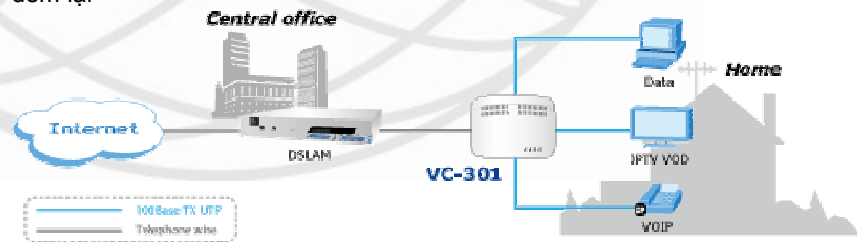
VC-301 cho phép truy cập Internet tốc độ cao với tốc độ tải lên và xuống tối đa 100Mbps. Thiết bị thiết kế hỗ trợ IPTV, các dịch vụ tích hợp 3 trong 1: dịch vụ thoại, dữ liệu và Video, hàng đợi cho QoS đối với hệ thống mạng IPv4 cũng như IPv6, có khả năng giảm tín hiệu nhiễu ... Hệ thống mạng tương thích chuẩn IEEE802.3/802.3u.

VC-301 thích hợp sử dụng truy cập Internet tốc độ cao, IPTV, ứng dụng dịch vụ tích hợp 3 trong 1 cho người dùng, soho cũng như hệ thống mạng enterprise.

### >>> Mô hình ứng dụng

#### Kết nối Internet tốc độ cao

VC-301 là giải pháp thích hợp truy cập các ứng dụng video, VoIP, lướt web tốc độ cao. Người dùng hài lòng với tốc độ truy cập Internet mà VC-301 đem lại





## Đặc tính kỹ thuật

- Đặc điểm truy cập Internet

Chia sẻ truy cập Internet. Tất cả người dùng trong hệ thống mạng LAN đều có thể truy cập Internet qua VC-301 với 1 địa chỉ IP bên ngoài duy nhất.

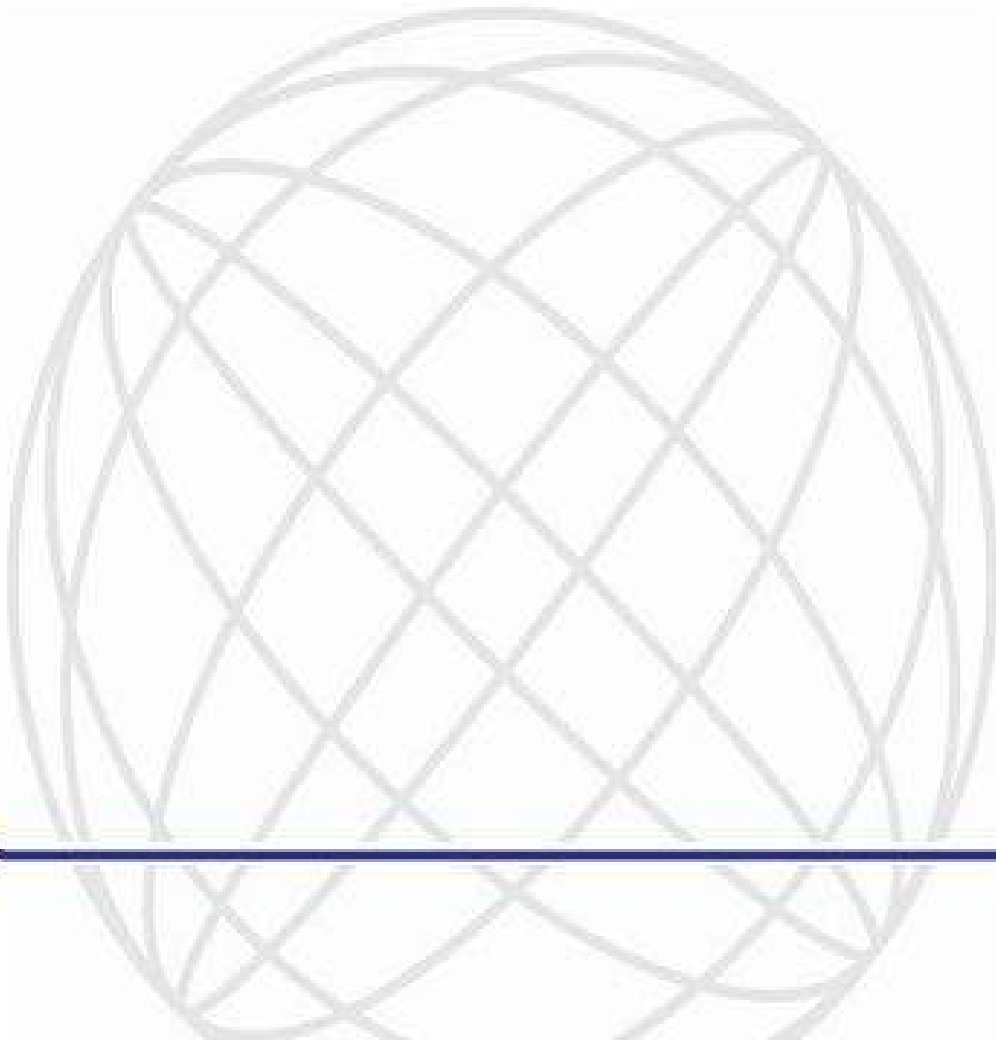
Truyền dữ liệu tốc độ cao: thiết bị cho phép truyền dữ liệu với tốc độ download và upload với tốc độ 100Mbps. Tốc độ truyền dữ liệu cao nâng cao chất lượng với nhiều dịch vụ video, VoIP, truy cập Internet ... với người dùng thuộc nhóm SOHO cũng như các doanh nghiệp.

- Đặc điểm nâng cao

Hỗ trợ VDSL2 8a/8b/8c/8d, 12a/12b, 17a, 30a: cho phép khai báo nhiều mô tả cho các kết nối VDSL và VDSL2.

- Đặc điểm LAN

1-cổng Ethernet để kết nối với máy tính PC



**>>> Thông số kỹ thuật**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Model                            | VC-301   |
| <b>Hardware</b>                  |  |
| Ports                            | WAN:1 x RJ-11 Port (VDSL2)   |
|                                  | LAN:1 x RJ-45 Port (10Base-T/100Base-TX, Auto-Negotiation, Auto MDI/MDI-X)                                       |
| Standard                         | VDSL2-DMT  |
|                                  | - ITU-T G.993.2 VDSL2 (8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a) and support to Upstream 100Mbps / downstream 100Mbps. |
|                                  | - ITU-T G.993.1 VDSL   |
|                                  | Complaints IEEE802.3/802.3u  |
|                                  | ETSI TS 101 270-1 V1.3.1 and TS 101 270-2 V1.21  |
|                                  | Band Plan 997 and 998 Support  |
|                                  | U0 Band Support(25KHz to 276KHz)   |
|                                  | Packet Transfer Mode Ethernet in the First Mile(PTM-EFM)   |
| Protocol                         | Bridging to 1 LAN port   |
|                                  | Extended US0 band up to 276KHz   |
| LED Indicators                   | PWR, LINK(DSL ACT), Data, LAN(LNK / ACT,100)   |
| Button                           | 1 x power button   |
| <b>Environment Specification</b> |  |
| Dimension (W x D x H)            | 168 x 125 x 24 mm  |
| Power                            | 5V DC, 1.5A  |
| Temperature                      | Operating: 0~50 Degree C   |
|                                  | Storage: -20~70 Degree C   |
| Humidity                         | Operating: 5%~ 90% (non-condensing)  |
|                                  | Storage: 0~95% (non-condensing)  |
| Emission                         | FCC, CE  |

**>>> Thông tin đặt hàng****VC-301**

VDSL Modem

**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****VC-301 10-07**