



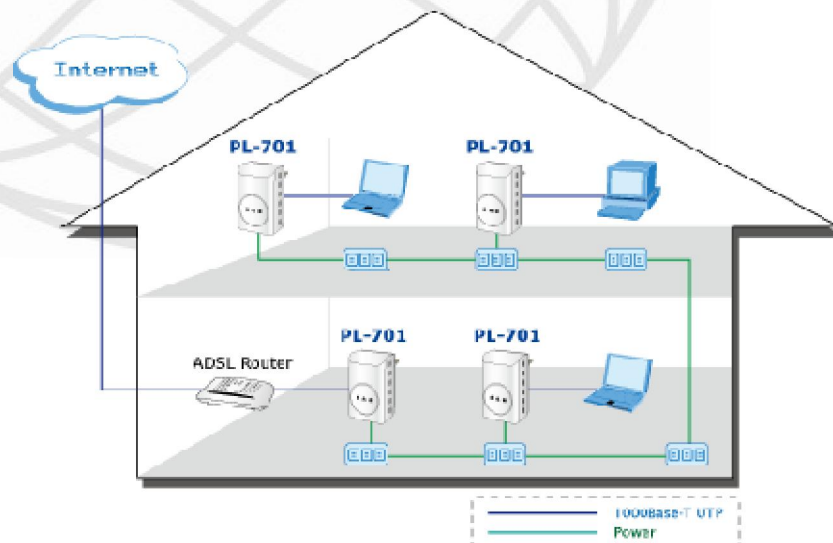
## PL-701

### 500m Powerline Ethernet Bridge

Trong các sản phẩm về truyền thông qua đường dây điện, các ổ cắm điện không chỉ được xem là nơi cấp nguồn thuần túy mà còn có khả năng tạo kết nối mạng. Thiết bị PL-701 Planet là thiết bị chuyển đổi tín hiệu ethernet qua đường dây điện hỗ trợ giao diện RJ-45 có thể kết nối trực tiếp với card mạng máy tính. Để chia sẻ kết nối mạng trực tiếp trong ngôi nhà hay trong văn phòng. Thông qua nhiều ổ cắm điện tại khắp nơi trong phòng, PL-701 cho phép bạn sử dụng hệ thống dây điện sẵn có để xây dựng hệ thống mạng, đảm bảo không có sự lộn xộn trong toàn bộ ngôi nhà hoặc văn phòng

PL-701 dễ sử dụng, dễ cài đặt và không cần đi dây nhiều. Thiết bị hỗ trợ truyền dữ liệu tới 500 Mbps đáp ứng băng thông cao khi truyền qua đường dây điện. Hơn nữa PL-701 hỗ trợ mã hóa dữ liệu 128 bit AES tăng độ tin cậy và độ an ninh.

#### >>> Mô hình ứng dụng



#### >>> Đặc tính kỹ thuật

##### Những đặc tính chung

- Gắn trực tiếp với ổ cắm điện
- Tương thích với chuẩn Homeplug AV
- Hỗ trợ ổ cắm gắn ngoài mang đến nhiều thuận tiện hơn
- Hỗ trợ kết nối 10/100/1000 Mbps sang hệ thống dây điện
- Hỗ trợ tốc độ truyền tới 500 Mbps trên hệ thống dây điện
- Hỗ trợ mã hóa 128 bit- AES tăng cường độ tin cậy và bảo mật
- Tương thích với chuẩn HomePlug 1.0 và HomePlug 2.0
- Tích hợp QoS
- Hỗ trợ IGMP Snooping cho multicast và unicast
- Sử dụng hệ thống điện trong ngôi nhà để truy cập Internet

>>> Thông số kỹ thuật

<b>Model</b>	<b>PL-701</b>
<b>Hardware Specification</b>	
Standard	HomePlug AV
	IEEE 1901
	IEEE 802.3 10Base-T
	IEEE 802.3u 100Base-TX
	IEEE 802.3ab 1000Base-T
Ports	One RJ-45 port
Speed	UP to 500Mbps
Encryption	128-Bit AES encryption
Modulation	1024 / 256 / 64 / 16 / 8 QAM, QPSK, BPSK and ROBO
Forward Error Correction	Turbo Codes
Channel Access	TDMA, CSMA, CA
LED	Power, Ethernet, Data
Powerline Frequency Band	2MHz to 68MHz
<b>Environment Specifications</b>	
Operating	Temperature: 0~40 Degree C
	Relative Humidity: 10~90% (non-condensing)
Storage	Temperature: -10~70 Degree C
	Relative Humidity: 5~95% (non-condensing)
Power Supply	100~240V AC, 50~60Hz
Dimension (W x D x H)	55 x 34 x 90 mm
Weight	108 g
Emission	FCC, CE

>>> Thông tin đặt hàng

- PL-701-EU** 500M Powerline Ethernet Bridge (EU type direct-attached)  
**PL-701-UK** 500M Powerline Ethernet Bridge (UK type direct-attached)  
**PL-701-US** 500M Powerline Ethernet Bridge (US type direct-attached)



**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**

**PL-701 07-11**