



# Hướng dẫn sử dụng

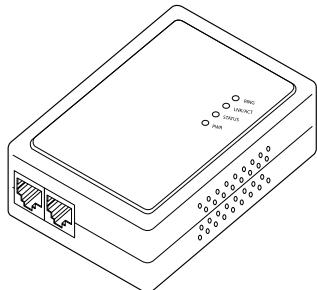
*Version 1.0*

***brastel***  
t e l e c o m

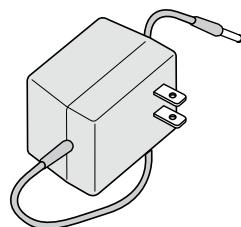
ATA 010015



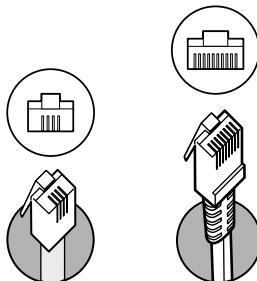
## BỘ FLIP



ATA (Analog Telephone Adapter)



AC/DC dây nguồn



Dây điện thoại

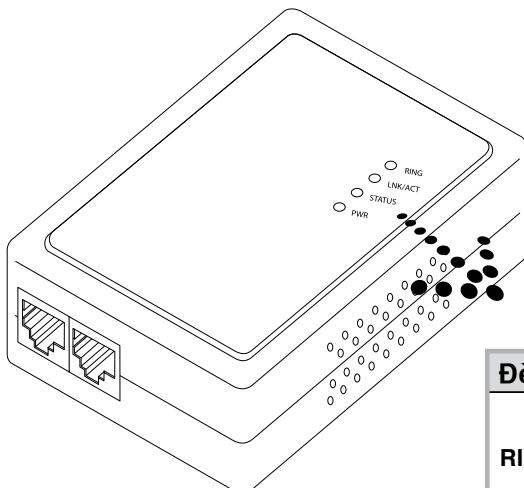


Dây LAN

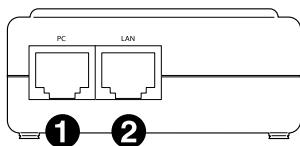


Bản hướng dẫn  
sử dụng

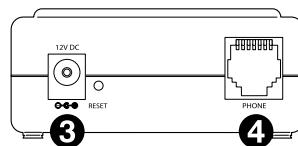
## KÝ HIỆU CỦA ATA



Đèn LED	CHỨC NĂNG
RING	Tắt: có thể sử dụng
	Bật: đang sử dụng
	Nhấp nháy: chuông điện thoại đang reo
LINK/ACT	Tắt: tốc độ kết nối dưới 100 kb/giây
	Bật: tốc độ kết nối trên 100 kb/giây
STATUS	Nhấp nháy: máy đang hoạt động
PWR	Nguồn của thiết bị (tắt/bật)



- ① PC - nối với máy tính
- ② LAN - nối với modem/ router



- ③ 12V DC - kết nối với dây nguồn AC/DC
- ④ Phone - kết nối với máy điện thoại

## CÁCH LẮP ĐẶT ATA

Cài đặt ATA sẽ phụ thuộc vào các thiết bị đã được kết nối với Internet, cũng như phải có những thông tin (PPPoE) mà nhà cung cấp Internet đã cung cấp.

PPPoE (người được phép kết nối internet) phải đã đăng ký trong modem (đã có sẵn router) hoặc router.

Sau khi cài đặt ATA, vui lòng chờ trong vài phút để hệ thống đi vào ổn định.

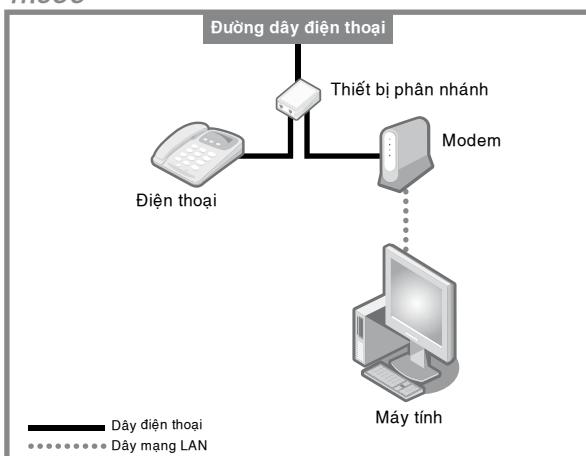
Nếu quý khách không có modem có sẵn router hoặc router, vui lòng cài đặt PPPoE trên ATA theo hướng dẫn ở phần Phụ lục 1 trang 7 (quý khách phải có user name và password của nhà cung cấp Internet)

**LƯU Ý:** Bộ ATA chỉ là một thiết bị kết nối điện thoại đóng vai trò cho phép việc sử dụng dịch vụ FLIP thông qua mạng internet. Không thể sử dụng nó như một router.

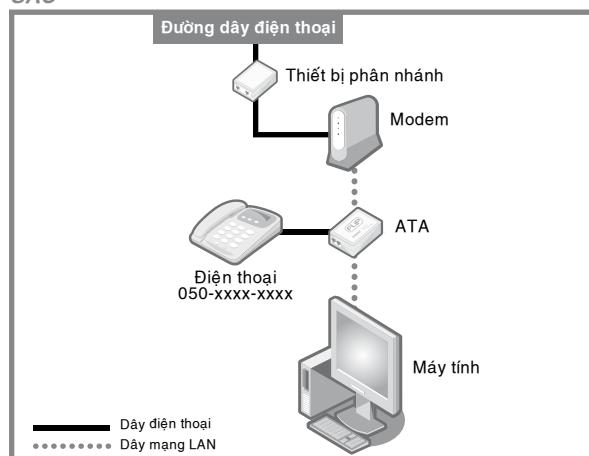
Xem những mẫu dưới đây để biết đường dây hiện tại trong trường hợp nào để cài đặt ATA.

### Trường hợp A: Modem của mạng ADSL có sẵn router bên trong.

TRƯỚC



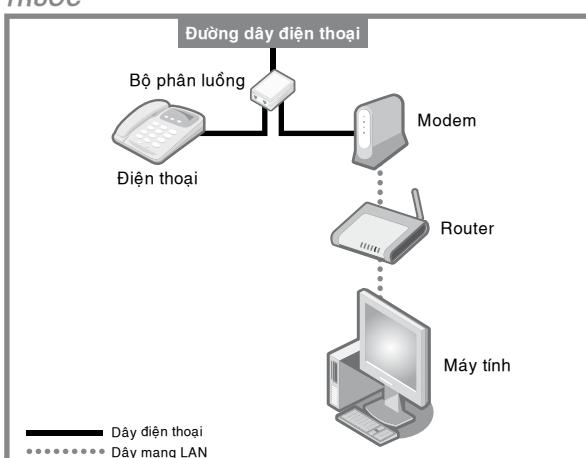
SAU



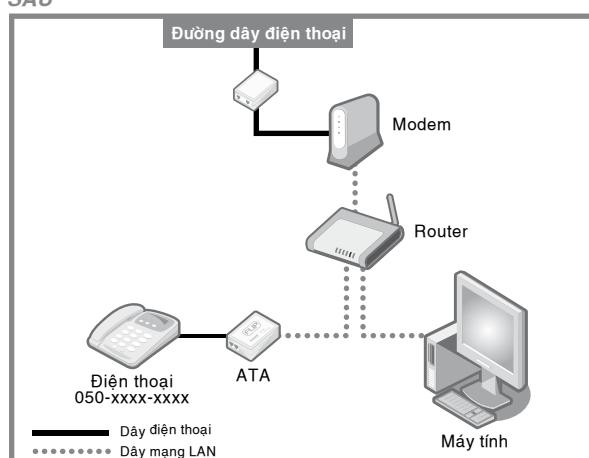
Trước và sau khi cài đặt ATA (Thiết bị phân nhánh là thiết bị không bắt buộc)

### Trường hợp B: Modem của mạng ADSL và Router là hai thiết bị riêng biệt.

TRƯỚC



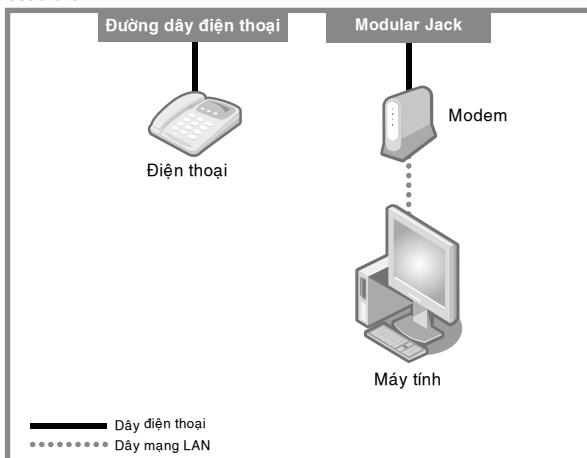
SAU



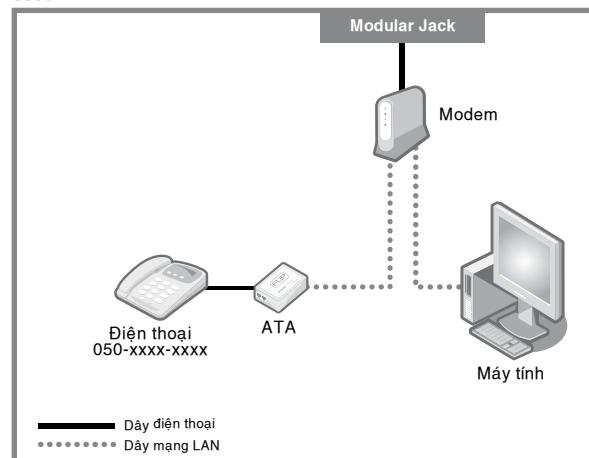
Trước và sau khi cài đặt ATA (Bộ phân luồng là thiết bị không bắt buộc)

**Trường hợp C: Đường truyền Internet là cáp quang với modem có cài sẵn router.**

TRƯỚC



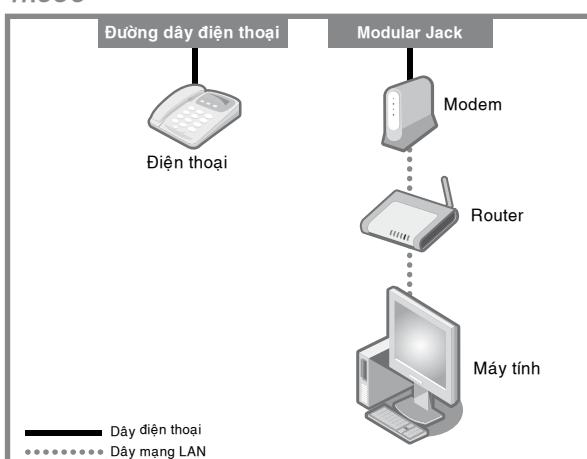
SAU



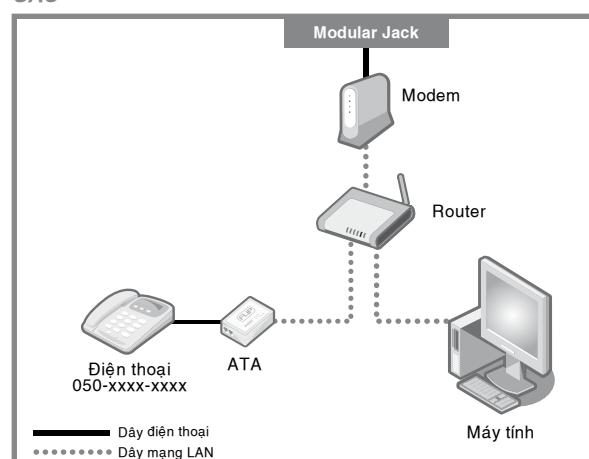
Trước và sau khi cài đặt ATA

**Trường hợp D: Đường truyền Internet là cáp quang với modem và router là hai thiết bị riêng biệt**

TRƯỚC



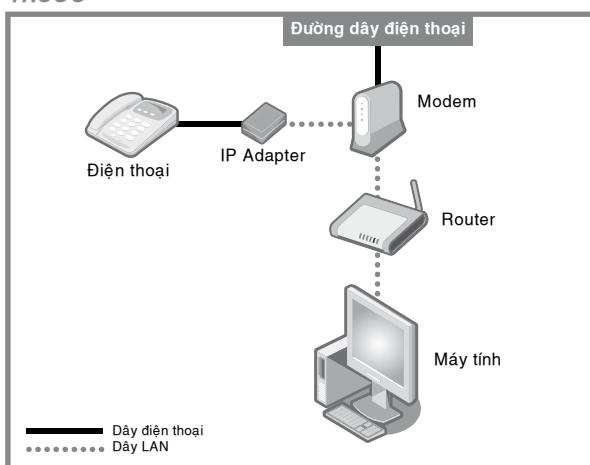
SAU



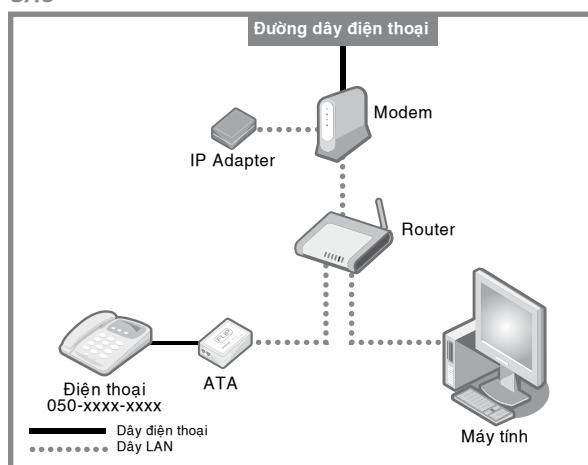
Trước và sau khi cài đặt ATA

**Trường hợp E: Đường truyền Internet là cáp quang, điện thoại IP với modem và router là hai thiết bị riêng biệt.**

TRƯỚC



SAU

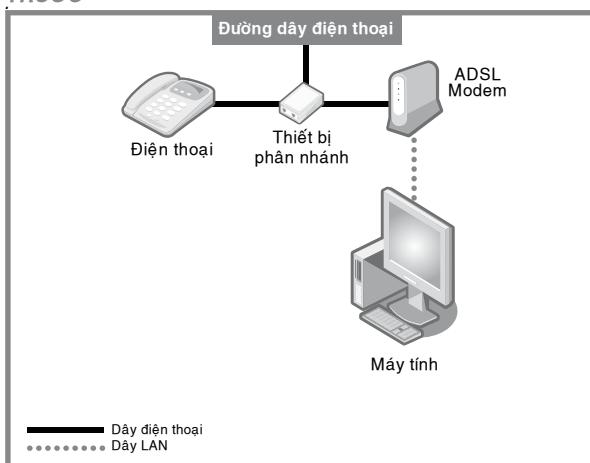


Trước và sau khi cài đặt ATA

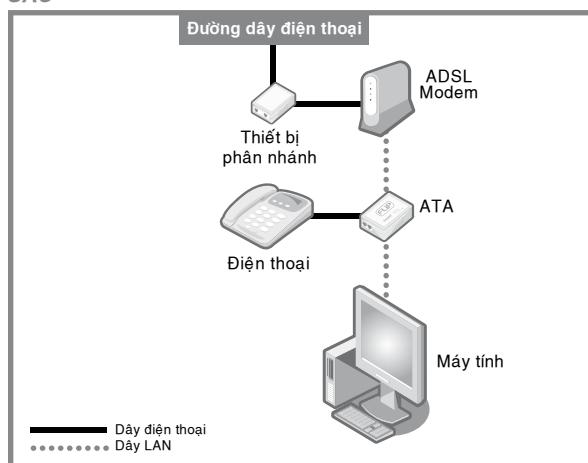
**Trường hợp F: Modem của mạng ADSL không có router.**

Phải thiết định cấu hình PPPoE vào ATA

TRƯỚC



SAU

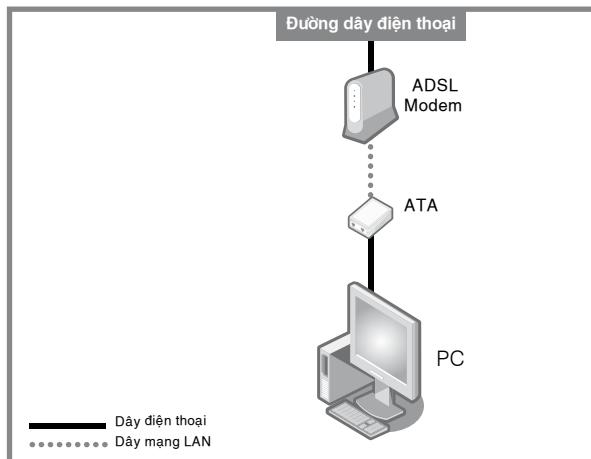


Trước và sau khi cài đặt ATA (không nhất thiết phải có thiết bị phân nhánh)

## PHỤ LỤC 1 - dành cho modem không có sẵn router của mạng ADSL (trường hợp F- trang 6).

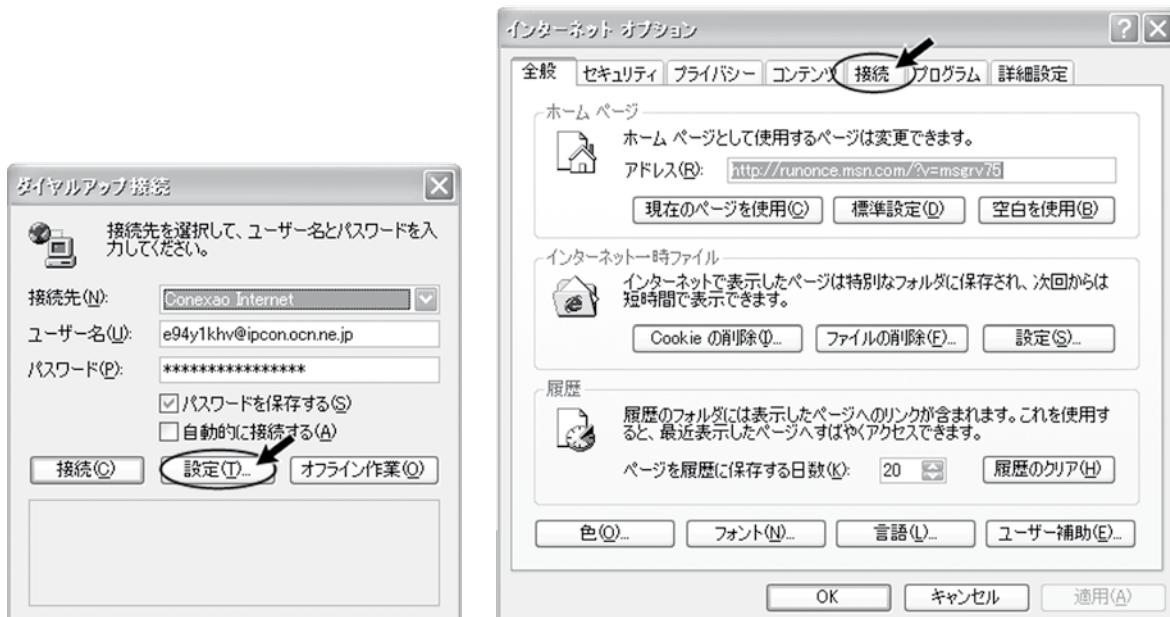
### Thiết định PPPoE vào ATA

Phải chắc chắn tất cả đường dây kết nối chính xác (xem hình dưới đây để tham khảo)



### Bước 1: Vô hiệu hóa PPPoE của máy tính

- Có thể cài đặt thông qua cửa sổ kết nối quay số (Dial-up connection) - sơ đồ A, hoặc cửa sổ Internet Explorer - sơ đồ B



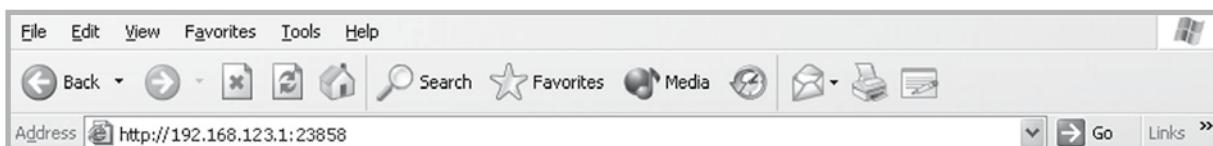
2. Trong cửa sổ Internet Options, chọn ① Dial-up không, ② Apply, ③ OK, đóng tất cả các cửa sổ lại rồi khởi động lại máy tính.



**LƯU Ý:** Nếu quý khách muốn sử dụng internet mà không gắn FLIP điện thoại thì chỉ bấm ① 通常の接続でダイヤルする ② 適用, ③ OK.

### Bước 2: Thiết định PPPoE vào FLIP điện thoại

1. Mở màn hình của net, truy cập vào <http://192.168.123.1:23858/> rồi bấm để Enter mở ra cửa sổ cài đặt.



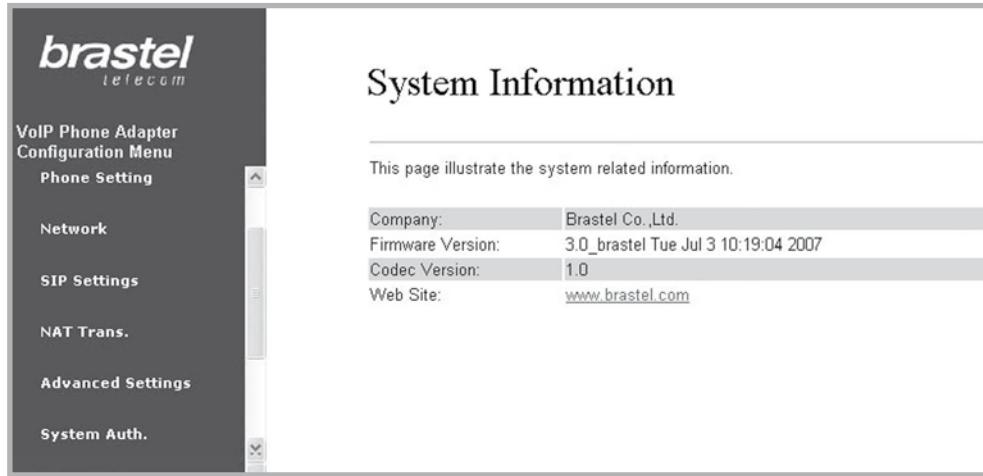
Nếu không truy cập vào được địa chỉ này thì có thể DHCP của máy tính này không hoạt động. Vui lòng xem phần PHỤ LỤC 2 (trang 12) để biết thêm chi tiết.

2. Trong cả 2 mục User Name và Password, nhập từ "User" và sau đó bấm vào Login

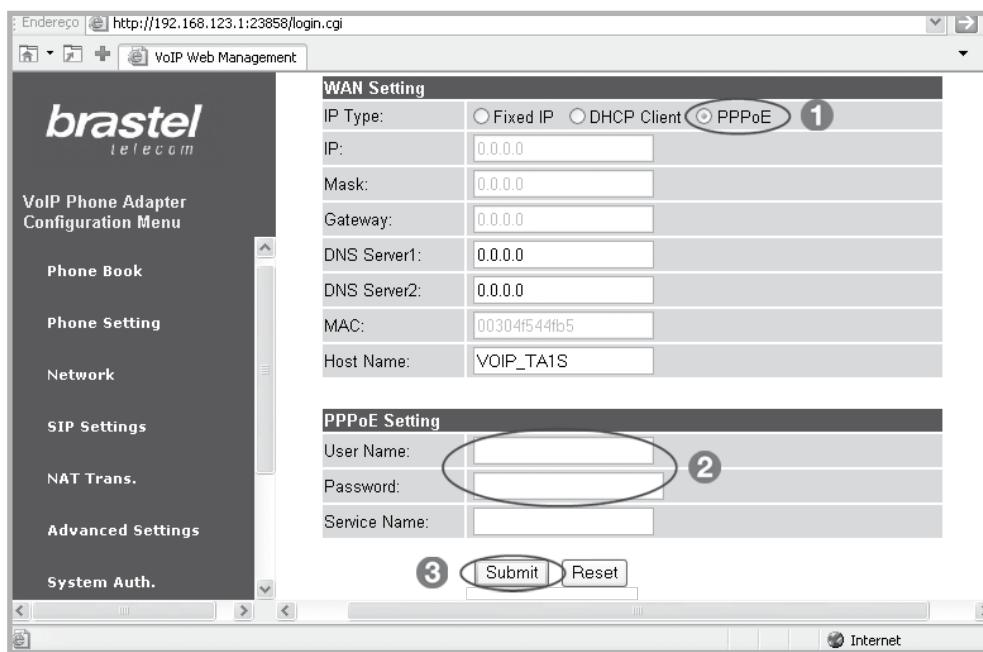
**Lưu ý:** Khi nhập User Name và Password, từ "User" phải được bắt đầu bằng chữ hoa "U".



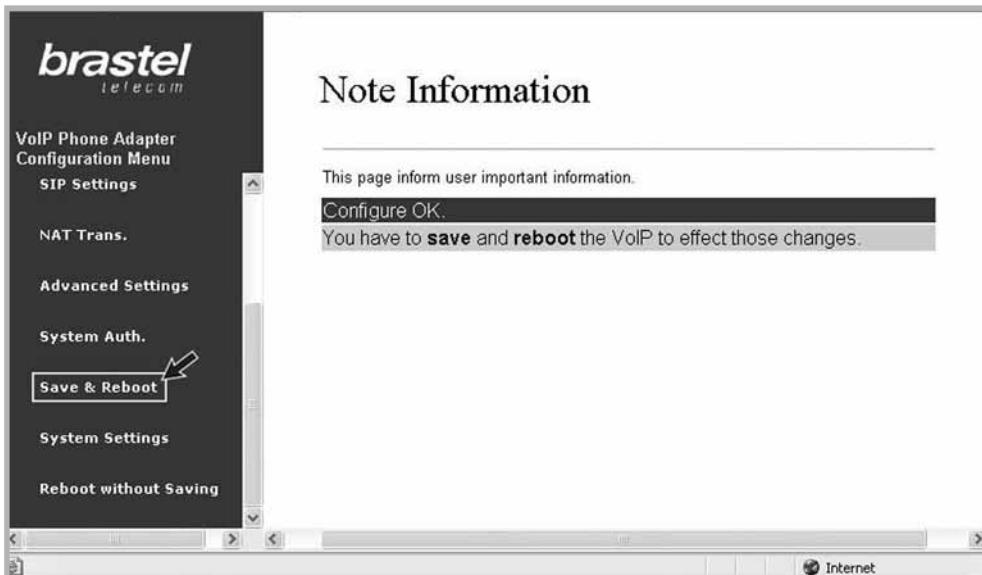
3. Từ menu, bấm vào “**Network**” và từ submenu, quý khách chọn “**Network Settings**”.



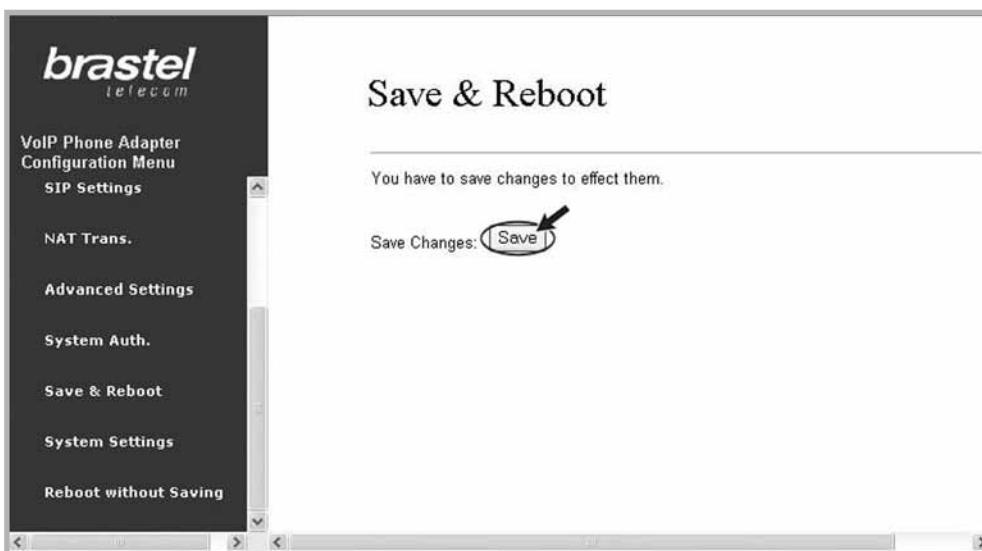
4. Để thiết định WAN, chọn **① PPPoE**, trong mục PPPoE Setting, nhập **② User Name** và Password do nhà cung cấp Internet cung cấp (để trống mục **Service Name**) và sau đó bấm vào **③ “Submit”**.



5. Bấm vào “**Save & Reboot**”.



6. Trên màn hình **Save & Reboot**, bấm vào “**Save**”.



7. Xin quý khách đợi trong vòng 5 đến 10 phút sau đó kiểm tra lại nếu có kết nối internet thì việc cài đặt đã hoàn tất.

### Nếu quý khách không thể kết nối vào Internet...

Tại trang cài đặt FLIP điện thoại, bấm vào “**Network**” và trong submenu, bấm vào “**Network Status**”.

Nếu PPPoE được cài đặt đúng thì các giá trị tại các mục sẽ giống như hình dưới đây (các giá trị khác 0):

Interface 0	
Type:	PPPoE Client
IP:	210.211.212.213
Mask:	255.255.255.0
Gateway:	210.211.212.1
DNS Server 1:	110.111.112.113
DNS Server 2:	110.111.112.113

Nếu cài đặt chưa đúng, các thông tin sẽ hiện ra giống như hình dưới đây (các giá trị đều bằng 0.0.0.0):

Interface 0	
Type:	PPPoE Client
IP:	0.0.0.0
Mask:	0.0.0.0
Gateway:	0.0.0.0
DNS Server 1:	0.0.0.0
DNS Server 2:	0.0.0.0

Để cài đặt lại FLIP điện thoại, xin vui lòng làm lại Bước 2.

**Lưu ý:** Nếu các mục IP, Mask và Gateway có giá trị khác 0.0.0.0, nhưng các mục DNS Server 1 và DNS Server 2 có giá trị là 0.0.0.0 thì các giá trị này phải được nhập trực tiếp bằng tay (thông tin này được cung cấp bởi nhà cung cấp Internet).

Interface 0	
Type:	PPPoE Client
IP:	219.160.124.203
Mask:	255.255.255.0
Gateway:	221.113.130.145
DNS Server 1:	0.0.0.0
DNS Server 2:	0.0.0.0

Nếu sau khi hoàn thành các bước trên mà vẫn không kết nối được, xin quý khách vui lòng liên lạc tới Trung tâm khách hàng để được trợ giúp.

## PHỤ LỤC II - CÀI ĐẶT DHCP CHO WINDOWS

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) là một máy chủ có giao thức tự động cung cấp IP máy chủ với các địa chỉ IP có liên quan và các thông tin cấu hình như subnet mask và cổng mặc định.

Trong trường hợp sử dụng FLIP, nó sẽ giúp cho bộ ATA có thể cung cấp thông tin cần thiết cho máy tính của quý khách. Nhờ vậy, quý khách có thể sử dụng Internet một cách bình thường để kết nối máy tính của mình tới bộ ATA.

### Windows XP

Bấm chuột vào nút “スタート” > “コントロールパネル” > “ネットワーク接続”

Bấm chuột phải vào mục “ローカルエリ接続” .

Từ menu, chọn mục “プロパティ” .

Bấm 2 lần liên tục vào “インターネットプロトコル (TCP/IP)”

Chọn “IPアドレスを自動的に取得する”

Chọn “DSNサーバーのアドレスを自動的に取得する”

Bấm “OK” và khởi động lại máy tính.

### Windows Vista

Bấm chuột vào nút “スタート” > コントロールパネル > ネットワーク接続

Bấm chuột vào mục “ネットワークと共有センター” .

Trong phần “ネットワークと共有センター” dọc theo cửa sổ bên trái, chọn mục “ネットワーク接続の管理”.

Bấm chuột phải vào mục “ローカルエリア接続”

Từ menu, chọn mục “プロパティ” .

Bấm chuột vào “IPアドレスを自動的に取得する”.

Bấm chuột vào “DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する”.

Bấm “OK” và khởi động lại máy tính.

Muốn biết thêm thông tin về phần cài đặt DHCP, xin tham khảo phần Trợ giúp của hệ thống cài đặt.