

**AR-7182WnA / AR-7182WnB**

**Manual de instalação rápida**

8-2013 / v1.0



## COPYRIGHT

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. For more information about this product, please refer to the user manual on the CD-ROM. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website [www.edimax.com](http://www.edimax.com) for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

### **Edimax Technology Co., Ltd.**

Add: No. 3, Wu-Chuan 3<sup>rd</sup> Rd., Wu-Ku Industrial Park, New Taipei City, Taiwan

Tel: +886-2-77396888

Email: [sales@edimax.com.tw](mailto:sales@edimax.com.tw)

## **Multi-Language Quick Installation Guide (QIG) on the CD**

**Čeština:** Českého průvodce rychlou instalací naleznete na přiloženém CD s ovladači

**Deutsch:** Finden Sie bitte das deutsche S.A.L. beiliegend in der Treiber CD

**Español:** Incluido en el CD el G.R.I. en Español.

**Français:** Veuillez trouver l'français G.I.R ci-joint dans le CD

**Italiano:** Incluso nel CD il Q.I.G. in Italiano.

**Magyar:** A magyar telepítési útmutató megtalálható a mellékelt CD-n

**Nederlands:** De nederlandse Q.I.G. treft u aan op de bijgesloten CD

**Polski:** Skrócona instrukcja instalacji w języku polskim znajduje się na załączonej płycie CD

**Português:** Incluído no CD o G.I.R. em Portugues

**Русский:** Найдите Q.I.G. на русском языке на приложенном CD

**Türkçe:** Ürün ile beraber gelen CD içinde Türkçe Hızlı Kurulum Kılavuzu'nu bulabilirsiniz

**Українська:** Для швидкого налаштування Вашого пристрою, будь ласка, ознайомтесь з інструкцією на CD

## **APRESENTAÇÃO DO PRODUTO**

### **Conteúdo da embalagem**

Antes de utilizar este produto, verifique se existe algum item em falta na embalagem e contacte o seu fornecedor para reclamar o(s) item(ns) em falta:

- Router ADSL2+ (AR-7182WnA ou AR-7182WnB)
- Adaptador de 12 V
- Cabo Ethernet RJ-45 de 1 metro
- Linha telefónica RJ-11 x 2 de 1,8 m
- Guia de instalação rápida
- O CD contém o assistente de configuração, o manual do utilizador e o guia de instalação rápida
- Separador de saída
- Antena de 5 dBi

### **Requisitos do sistema**


- Placa Ethernet 10/100 base-T instalada no seu PC.
- Um concentrador ou comutador (ligado a vários PC através de uma das interfaces Ethernet no dispositivo).
- Windows 98 SE, Windows 2000, Windows ME, Windows XP, Windows 7, Windows 8.
- Internet Explorer V5.0 ou superior, Netscape V4.0 ou superior ou Firefox 1.5 ou superior.

### **Estado do LED**

**Painel frontal:**



LED	Cor	Estado	Descrição
Potência ⏻	Verde	Ligado	O router ADSL2+ está ligado.
		Desligado	O router ADSL2+ está desligado.
	Verme lho	Ligado	O teste automático inicial da banda larga de ADSL falhou ou o firmware está a ser actualizado.
ADSL	Verde	Ligado	A linha ADSL está sincronizada e pronta a ser utilizada.
		Intermitência lenta	A sincronização de ADSL falhou (consulte <i>Nota i.</i> abaixo)
		Piscar rápido	Negociação de ADSL em curso.
Internet	Verde	Ligado	A Internet está ligada no modo de router
		Intermitente	A actividade da Internet (transferência/recepção de dados) está no modo de router.
		Desligado	O dispositivo está no modo de ligação em ponte.
	Verme lho	Ligado	A Internet não está ligada no modo de router (Consulte <i>Nota ii.</i> abaixo).
LAN	Verde	Ligado	Porta de rede local ligada.
		Intermitente	Actividade LAN (transferência/recepção de dados).
		Desligado	A porta de rede local não está ligada.

	Verde	Ligado	A ligação WLAN foi estabelecida com sucesso.
		Intermitente	Actividade WLAN (transferência/recepção de dados).
		Desligado	A ligação WLAN falhou
WPS	Verde	Desligado	WPS está desactivado.
		Intermitente	WPS está activado e aguarda a negociação por parte do cliente.

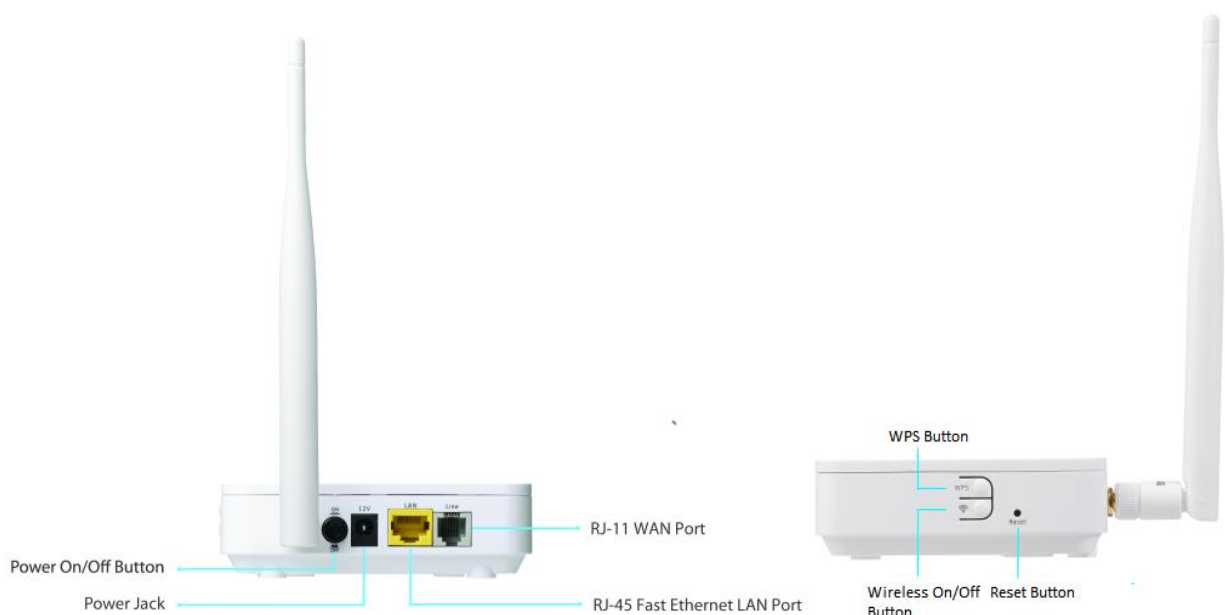
**Nota i.**



*Se o LED de ADSL estiver desligado, verifique a sua ligação à Internet. Consulte A. Instalação do hardware para saber como ligar o seu router correctamente. Se todas as ligações estiverem correctas, contacte o seu ISP (fornecedor de serviços Internet) para verificar se existe algum problema com o seu serviço de Internet.*

**ii.**

*Se o LED de Internet estiver vermelho, verifique primeiro o seu LED de ADSL. Se o LED de ADSL estiver desligado, consulte a Nota 1. Se o LED de ADSL verde estiver LIGADO, verifique a configuração da Internet. Pode ser necessário contactar o seu ISP para que a sua Internet fique configurada correctamente.*

**Painel traseiro:**



Item	Descrição
<b>Botão Ligar/Desligar</b> 	Liga ou desliga o router.
<b>Potência</b>	Porta de alimentação para o adaptador de 12V incluído.
<b>Botão Ligar/Desligar sem fios</b> 	Liga ou desliga o sinal sem fios.
<b>Botão WPS</b>	Activa WPS (Configuração Wi-Fi protegida)
<b>LAN</b>	Portas Ethernet RJ-45.
<b>Botão de reinicialização</b>	Prima o botão durante menos de 5 segundos para reiniciar o dispositivo e prima-o durante mais de 10 segundos para repô-lo para as predefinições de origem.
<b>Linha</b>	A porta RJ-11 para a linha telefónica padrão.

## INTRODUÇÃO

### A. Instalação do hardware

#### 1. Ligue a linha ADSL.

Ligue a porta de linha do router do dispositivo à interface do modem de um separador de saída utilizando um cabo telefónico. Ligue um telefone à interface do telefone do separador de saída utilizando um cabo telefónico. Ligue a interface de linha do separador de saída à sua linha de entrada.

O separador de saída tem três interfaces:

- Linha: Ligue a uma tomada de telefone na parede (tomada RJ-11).
- Modem: Ligue à tomada ADSL do dispositivo.
- Telefone: Ligue ao telefone.

#### 2. Ligue o router à rede local.

Ligue a interface de rede local do router ao PC, concentrador ou comutador utilizando um cabo Ethernet.

### 3. Ligue o adaptador ao router.

Ligue uma extremidade do adaptador a uma tomada de parede e ligue a outra extremidade à interface de 12 V do dispositivo. O seguinte diagrama mostra como ligar o router correctamente, o PC, o separador de saída e os telefones.



### 4. Verifique o estado do LED de ADSL.

Verifique o LED ADSL no painel frontal. Este indicador luminoso mostra o estado da banda larga ADSL na linha telefónica. Se a luz se acender, pode continuar a configuração. Contudo, se a luz estiver intermitente, a linha de banda larga não está a ser detectada. Pode ligar para o ISP e informá-los sobre a luz ADSL intermitente para resolver o problema.

### 5. Definições da firewall.

Desligue todas as firewalls pessoais antes de continuar a configuração, uma vez que podem bloquear a comunicação entre o PC e o router.

**Nota: Deve utilizar o adaptador incluído na embalagem com o router, NÃO utilize um adaptador fornecido por outra empresa.**



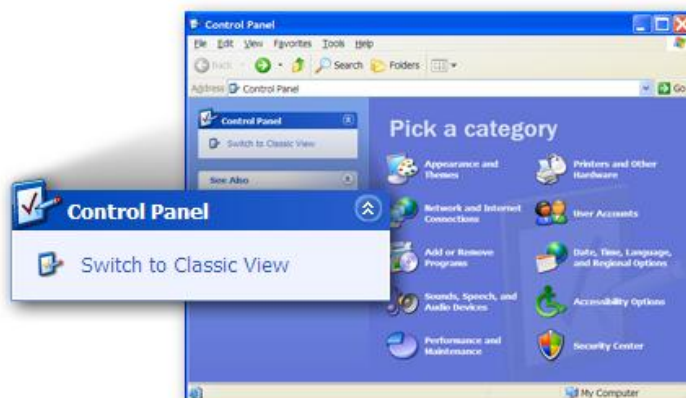
## 6. Configuração IP da rede local do PC.

Siga os passos indicados abaixo para configurar as definições de rede local do PC de modo a obter automaticamente um endereço IP a partir do router.

1. Clique em **“Start”** (Iniciar) e, em seguida, seleccione **“Control Panel”** (Painel de controlo).



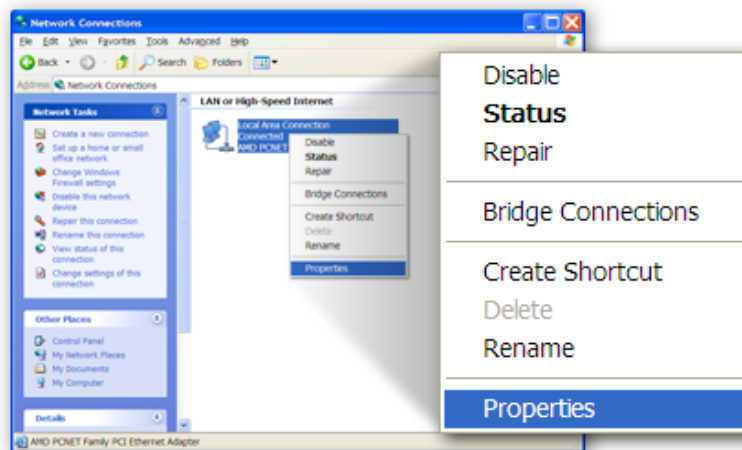
2. Clique em **“Switch to Classic View”** (Mudar para a vista clássica) no canto superior esquerdo para ver mais ícones de definição.



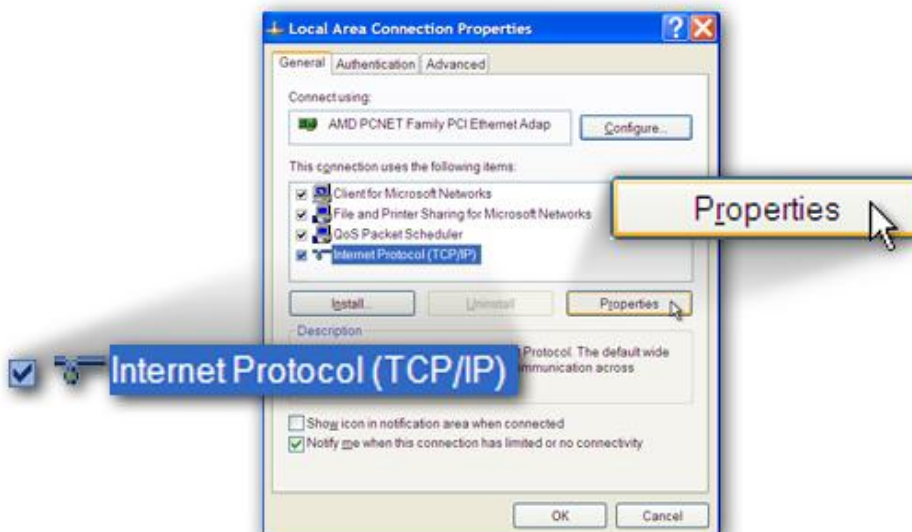
3. Localize o ícone **“Network Connections”** (Ligações de rede) e faça duplo clique para abrir as definições de ligação de rede.



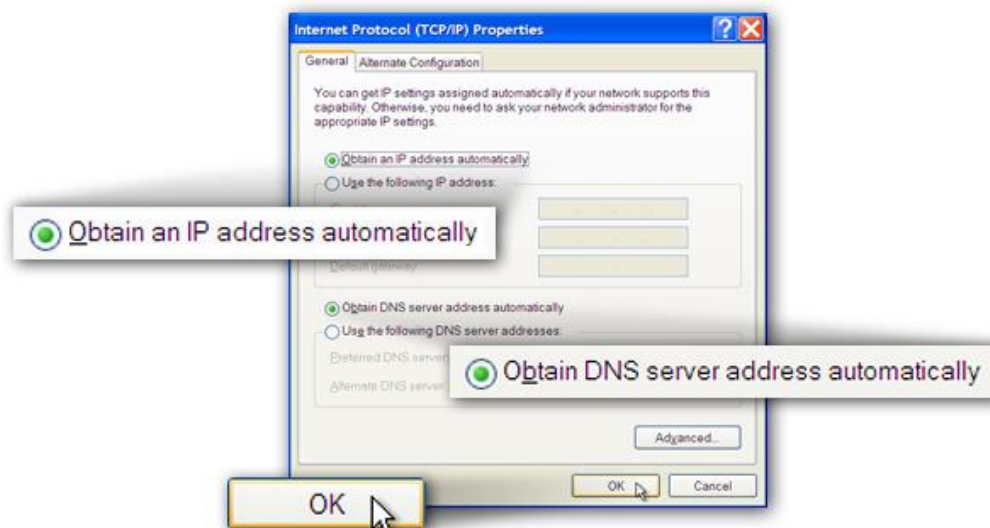
4. Seleccione o ícone **“Local Area Connection”** (Ligação de área local), clique com o botão direito do rato para abrir o sub-menu e, em seguida, seleccione **“Properties”** (Propriedades).



5. Seleccione **“Internet Protocol (TCP/IP)”** (Protocolo Internet (TCP/IP) e, em seguida, clique em **“Properties”** (Propriedades)

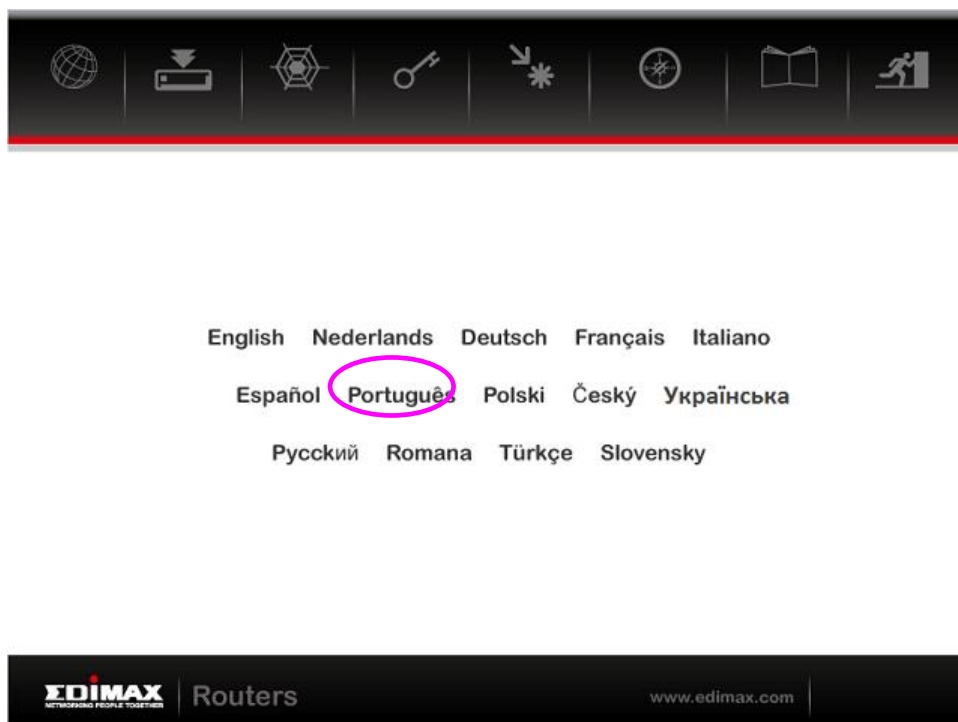


6. Certifique-se de que as opções **“Obtain an IP address automatically”** (Obter um endereço IP automaticamente) e **“Obtain DNS server address automatically”** (Obter o endereço do servidor DNS automaticamente) estão seleccionadas e depois prima **“OK”**.



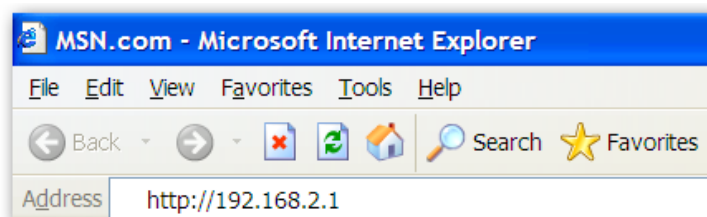
## B. Ligação à Internet

Pode configurar o router executando o assistente de configuração incluído no CD-ROM fornecido com o conteúdo da embalagem. O assistente permite-lhe configurar a sua ligação à Internet, actualizar o firmware e alterar a palavra-passe do router. Quando inicia o assistente de configuração, é apresentado o seguinte ecrã. Selecciona um idioma e siga as instruções apresentadas no ecrã até a configuração ser concluída.



Como alternativa, se perder o CD-ROM ou preferir efectuar a configuração baseada na Web, pode iniciar sessão no router ADSL utilizando o Internet Explorer e configurar o router a partir desse local utilizando a interface baseada na Web. Siga as instruções indicadas abaixo:

1. Introduza o endereço IP predefinido do router: **“192.168.2.1”** no Web browser do PC e prima **“Enter”**.



2. É apresentado o ecrã de início de sessão indicado abaixo. Introduza o nome de utilizador predefinido **“admin”** e a palavra-passe predefinida **“1234”** e clique em **“OK”**.



3. Será apresentada a página de estado do sistema indicada abaixo.

**EDIMAX**  
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

ADSL Router

**Status**   Quick Start   Interface Setup   Advanced Setup   Access Management   Maintenance   **Status**

Device Info   System Log   Statistics

---

**Device Information**

Model Name : AR-7182WnA  
Software Version : V1.0.1  
MAC Address : 00:1f:a4:92:89:1f

---

**LAN**

IP Address : 192.168.2.1  
Subnet Mask : 255.255.255.0  
DHCP Server : Enabled

---

**WAN**

Virtual Circuit : PVC0  
Status : Not Connected  
Connection Type : Bridge  
IP Address : N/A  
Subnet Mask : N/A  
Default Gateway : N/A  
Primary DNS : N/A  
Secondary DNS : N/A

---

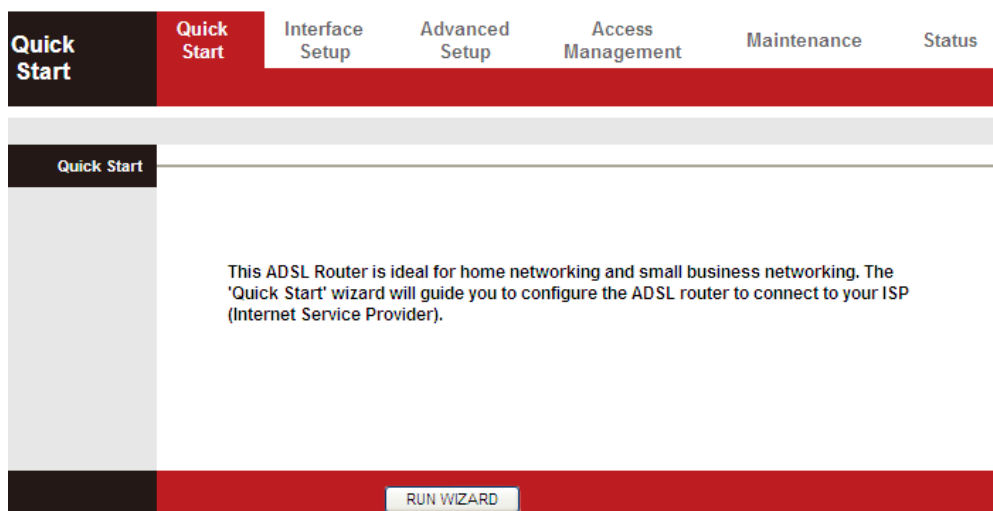
**ADSL**

ADSL Firmware Version : FwVer:3.20.29.0\_TC3087 HwVer:T14.F7\_11.2  
Line State : Down  
Modulation : N/A  
Annex Mode : N/A

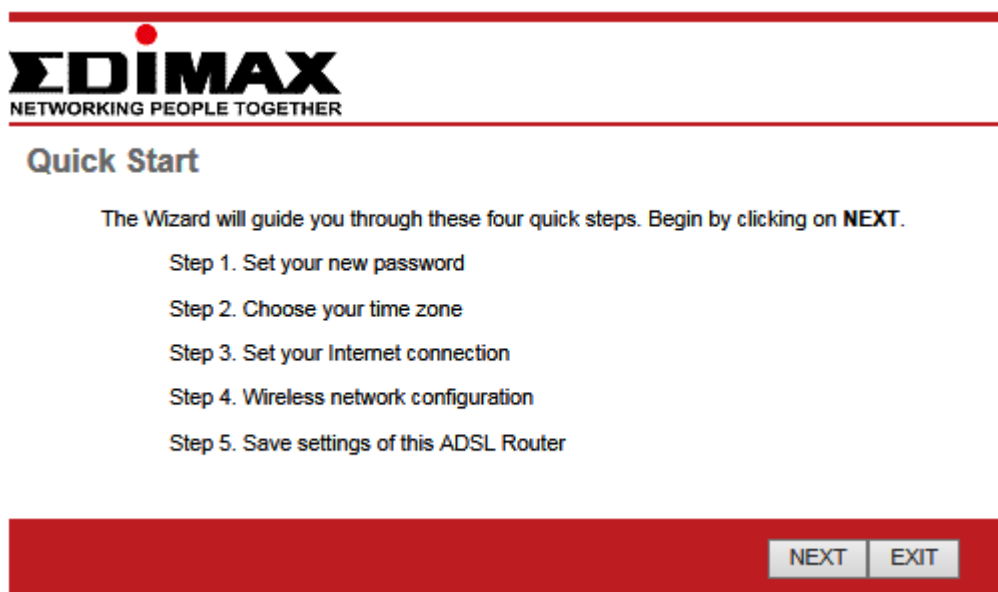
	Downstream	Upstream	
SNR Margin :	N/A	N/A	db
Line Attenuation :	N/A	N/A	db
Data Rate :	N/A	N/A	kbps

4. Na barra de navegação apresentada na parte superior do ecrã, clique em **“Quick Start”** (Início rápido) e, em seguida, em **“RUN WIZARD”** (Executar assistente). A página Assistente da interface baseada na Web permite uma rápida configuração da ligação à Internet e de outros parâmetros. Consulte o

manual do utilizador para obter informações pormenorizadas sobre estes parâmetros.



5. Siga as instruções apresentadas no ecrã até o assistente ser concluído.



**Nota: Consulte o Manual do utilizador incluído no CD-ROM para obter mais informações sobre o tipo de configuração e ligação à Internet.**

## EU Declaration of Conformity

- English:** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- French:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 1999/5/CE, 2009/125/CE
- Czechian:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 1999/5/ES, 2009/125/ES.
- Polish:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 1999/5/EC, 2009/125/EC
- Romanian:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE, 2009/125/CE.
- Russian:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (1999/5/EK, 2009/125/EC)
- Türkçe:** Bu cihaz 1999/5/EC, 2009/125/EC direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Ukrainian:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Slovakian:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 1999/5/ES, 2009/125/ES.
- German:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Spanish:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Italian:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 1999/5/CE, 2009/125/CE.
- Dutch:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Portugese:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 1999/5/EC, 2009/125/EC
- Norwegian:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Swedish:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EG, 2009/125/EG.
- Danish:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Finnish:** Tämä laite täyttää direktiivien 1999/5/EY, 2009/125/EY oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN 



---

## WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

# Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., LTD., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European Council directive (1995/5/EC, 2006/95/EC).

**Equipment :** N150 Wireless ADSL Modem Router  
**Model No. :** AR-7182WnA & AR-7182WnB

The following European standards for essential requirements have been followed:

**Spectrum :** ETSI EN 300 328 : V1.7.1(2006-10)  
**EMC :** EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)  
EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)  
**EMF :** EN 62311 : 2008  
**Safety (LVD) :** IEC 60950-1 :  
2005 (2<sup>nd</sup> Edition)+A1 :2009  
EN 60950-1 : 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

Edimax Technology Co., Ltd.  
No. 3, Wu Chuan 3rd Road,  
Wu-Ku Industrial Park.  
New Taipei City, Taiwan



Date of Signature: August, 2013

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Albert Chang', written over a white background.

Printed Name: Albert Chang

Title: Director

Edimax Technology Co., Ltd.





**EDIMAX Technology Co., Ltd.**

[www.edimax.com](http://www.edimax.com)