

EDIMAX

NETWORKING PEOPLE TOGETHER



Ponto de acesso sem fios

EW-7206APg/EW-7206PDg/EW-7209APg

Guia de instalação rápida (G.I.R.)

Versão 2.0/Octubro de 2006



Copyright© por Edimax Technology Co, LTD. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de obtenção nem traduzida para qualquer idioma ou linguagem informática, sob nenhuma forma ou através de nenhum meio, electrónico, mecânico, magnético, óptico, químico, manual ou outro, sem autorização prévia, por escrito, desta empresa

Esta empresa não faz quaisquer representações ou garantias, expressas ou implícitas, relativamente aos conteúdos do presente e renuncia especificamente qualquer responsabilidade por quaisquer garantias, comercialização ou adequação para qualquer fim determinado. Todo o software descrito neste manual é vendido ou licenciado "tal como está". Caso os programas apresentarem algum defeito após a aquisição, o comprador (e não esta empresa, ou respectivos distribuidor ou fornecedor) responsabiliza-se pelo custo total de todos os serviços ou reparação necessários, assim como por quaisquer danos incidentais ou consequenciais resultantes de quaisquer defeitos no software. Acresce que esta empresa se reserva o direito de rever a presente publicação e de efectuar alterações periódicas nos conteúdos da mesma sem qualquer obrigação de notificar qualquer pessoa de tais revisões ou alterações.

Todos os nomes de marcas e produtos mencionados neste manual são marcas comerciais e/ou marcas registadas dos respectivos proprietários.

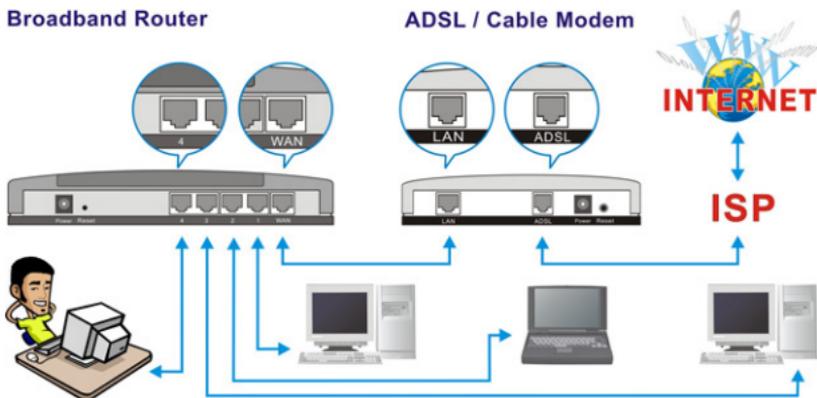
Código de open source do Linux

Determinados produtos Edimax incluem código de software desenvolvido por terceiros, incluindo código de software sujeito à GNU General Public License ("GPL") ou à GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Consulte os Web sites **GNU** e **LPGL** para ver os termos de cada licença.

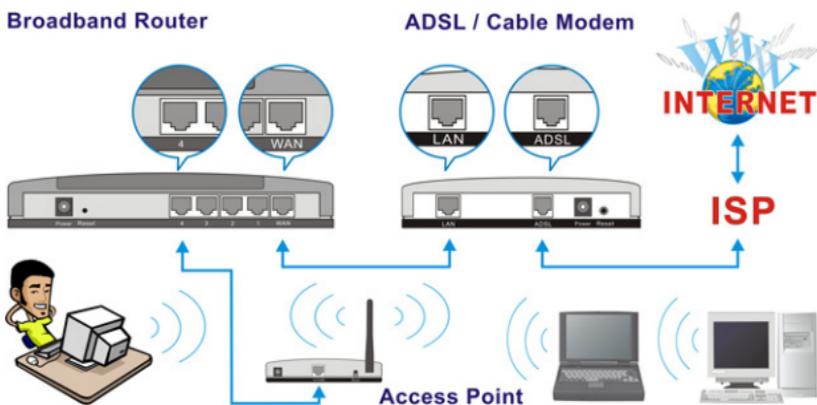
Para aceder aos códigos GPL e LGPL utilizados em produtos Edimax, seleccione um produto da lista indicada abaixo. Os códigos GPL e LGPL utilizados em produtos Edimax são distribuídos sem qualquer garantia e estão sujeitos às leis de direitos de autor dos respectivos autores. Para obter mais informações, consulte as licenças dos códigos GPL e LGPL. Pode transferir os ficheiros de firmware através do site <http://www.edimax.com.tw> na página "Download" (Transferir).

Introdução

Antes de implementar o Ponto de Acesso, certifique-se de que todos os seus PC na rede com fios têm capacidade para obter automaticamente endereços IP a partir de um dispositivo de partilha de IP (router), tal como indicado na imagem abaixo.



Depois de implementar o Ponto de Acesso, pode navegar na Internet/Intranet sem fios, tal como indicado na imagem abaixo.

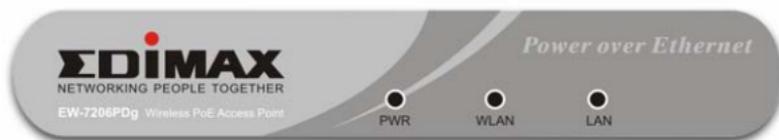


Descrição física

Painel frontal

Os LED localizados no painel frontal do Ponto de Acesso fornecem informações sobre o estado actual do Ponto de Acesso.

EW-7206APg



EW-7206PDg



EW-7209APg



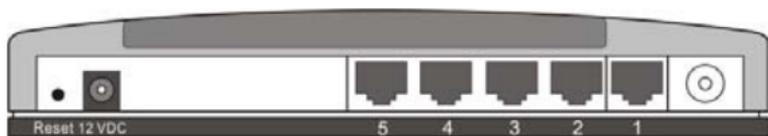
LED	Cor	Estado	Descrição
PWR (Corrente)	Verde	Ligado	É fornecida corrente.
		Desligado	Sem corrente.
WLAN (LAN sem fios)	Laranja	Intermittente	A antena está a transmitir ou receber dados.
		Desligado	A antena não está a transmitir ou receber dados.
LAN (Ligação/Acto)	Verde	Ligado	É estabelecida uma ligação válida.
		Intermittente	Está a transmitir ou receber dados.

		Desligad o	Não foi estabelecida ligação
--	--	---------------	------------------------------

Painel traseiro



EW-7206APg/EW-7206PDg



EW-7209APg

- **Conector da antena** 

É o local onde liga a antena. É um conector redondo (Reverse SMA padrão).
- **12 VDC**

É o local onde liga o adaptador de corrente.
- **Repor**

O botão Repor permite-lhe efectuar uma de duas acções.

 1. Se quiser reiniciar o Ponto de Acesso, utilize a ponta de um lápis para carregar no botão Repor; deve fazê-lo apenas durante 4 segundos.
 2. Se manter premido o botão Repor durante mais de 4 segundos, o Ponto de Acesso será reposto para as predefinições de fábrica. (Aviso: as suas configurações originais serão eliminadas e substituídas pelas predefinições de fábrica).
- **10/100M** (EW-7206APg / EW-7206PDg)

Esta porta LAN é o local onde liga o Ponto de Acesso aos dispositivos Ethernet (switch ou router).

- **1. 2. 3. 4. 5.** (EW-7209APg)

Estas portas LAN são o local onde liga o Ponto de Acesso aos dispositivos Ethernet (switches ou routers) ou aos computadores.

Configuração do Ponto de Acesso LAN sem fios

Para configurar este Ponto de Acesso com definições avançadas como encriptação de dados, siga os procedimentos indicados para iniciar sessão na página de configuração do Ponto de Acesso. O endereço IP do Ponto de Acesso é **192.168.2.1**

Em primeiro lugar, atribua um Endereço IP ao PC

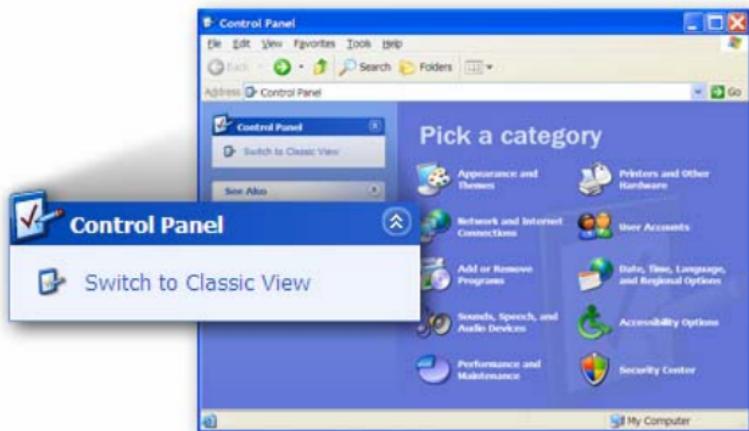
Antes de atribuir um endereço IP ao PC, ligue um cabo de rede da porta LAN do PC à porta LAN do Ponto de Acesso, tal como indicado abaixo.



1. Clique em **“Start”** (Iniciar) na barra de tarefas e depois seleccione **“Control Panel”** (Painel de controlo) para abri-lo.



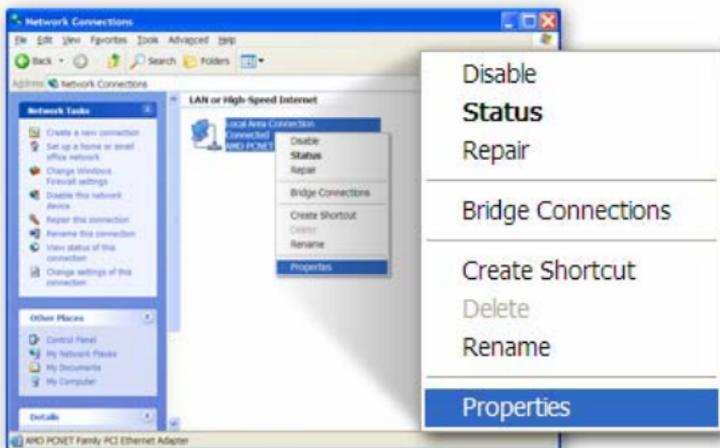
2. Clique em **“Switch to Classic View”** (Mudar para a vista clássica) no canto superior direito para ver mais ícones de definição...



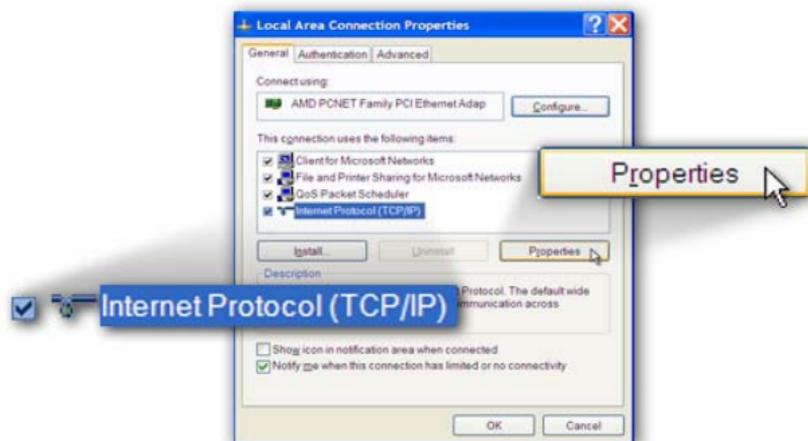
3. Localize o ícone **“Network Connection”** (Ligação de rede) e depois faça duplo clique para abrir a definição de ligação de rede.



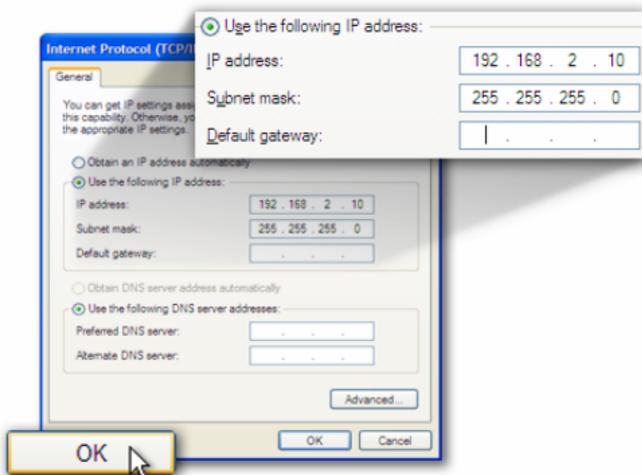
4. É apresentado o ícone “**Local Area Connection**” (Ligação de área local), clique no ícone para realçá-lo e depois clique com o botão direito do rato para abrir o submenu e seleccione a opção “**Properties**” (Propriedades) para configurar o endereço IP.



- Clique e realce a opção “**Internet Protocol (TCP/IP)**” (Protocolo Internet (TCP/IP) e depois clique em “**Properties**” (Propriedades)



- Seleccione **“Use the following IP address”** (Utilize o seguinte endereço IP). Introduza um endereço IP fixo, por exemplo **“192.168.2.10”**, com uma máscara de subrede de **“255.255.255.0”** e deixe **“Default gateway”** (Gateway predefinido), **“Preferred DNS server”** (Servidor DNS preferido) e **“Alternate DNS server”** (Servidor DNS alternativo) em branco e depois carregue em **“OK”** para fechar.



Em segundo lugar, inicie sessão no Ponto de Acesso com o Web Browser

1. Abra o Web browser e introduza **192.168.2.1** (Endereço IP predefinido do Ponto de Acesso) para aceder à página de configuração do Ponto de Acesso.



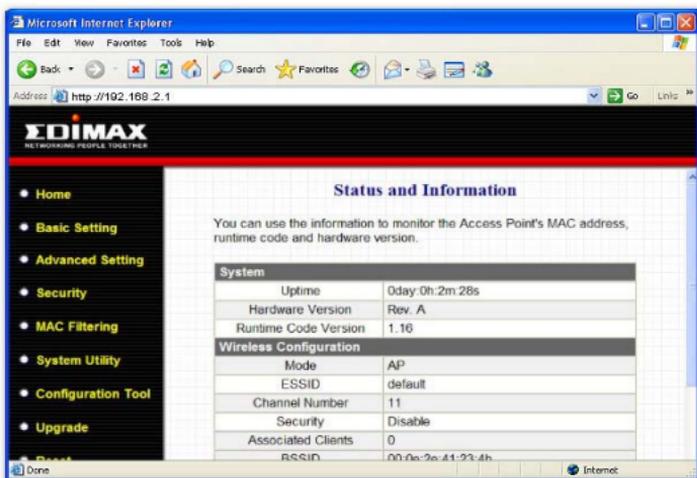
2. É apresentado um ecrã a solicitar o nome de utilizador e a palavra-passe, mostrado na página seguinte. O nome de utilizador e a palavra-passe predefinidos são:

Nome de utilizador: Admin./Palavra-passe: 1234

Nota: recomenda-se vivamente que mude as definições de início de sessão e as guarde para futura referência.

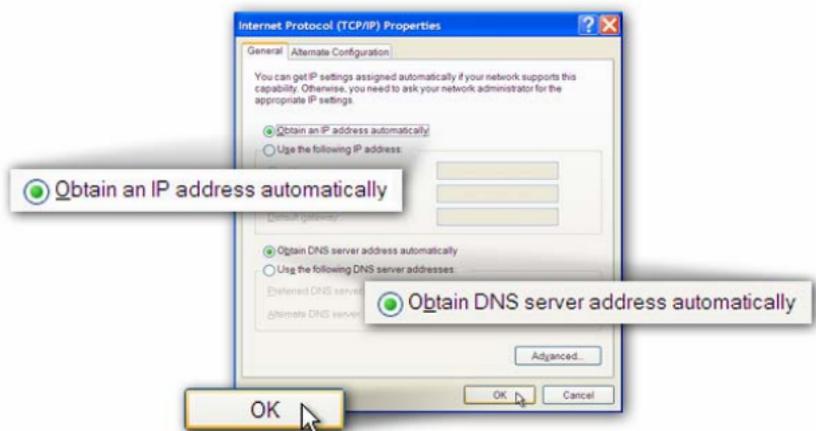


3. Introduza o nome de utilizador e a palavra-passe predefinidos e depois carregue no botão OK . Pode configurar agora o Ponto de Acesso.



Nota: se este Ponto de Acesso for ligado a um dispositivo de partilha de IP (Router), localize primeiro o endereço DHCP/IP do router e configure um endereço IP adequado para o Ponto de Acesso. Consulte o manual fornecido com o CD para obter mais pormenores sobre definições.

4. Depois da configuração estar concluída, mude o endereço IP do PC para a definição original, através das opções **“Obtain an IP address automatically”** (Obter automaticamente um endereço IP)/**“Obtain DNS server address automatically”** (Obter endereço do servidor DNS automaticamente) ou **“Using the following IP address”** (Utilizar o seguinte endereço IP)/ **“Use the following DNS server addresses”** (Utilizar os seguintes endereços do servidor DNS). Carregue em **“OK”** para fechar.

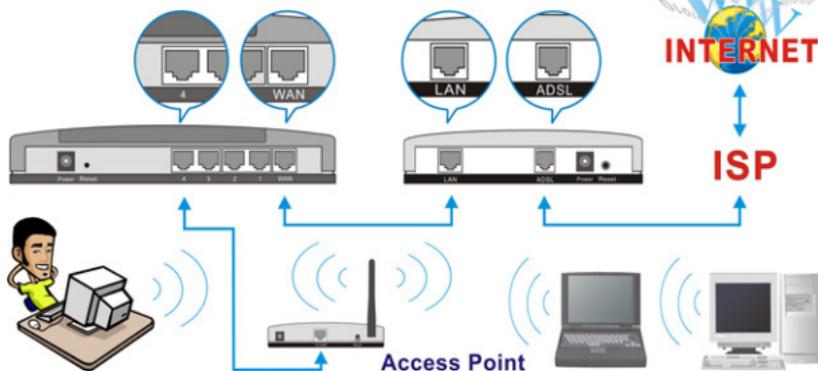


Por último, ligue o Ponto de Acesso ao switch ou dispositivo de partilha de IP.

Agora pode utilizar o cartão sem fios no PC para ligar à Internet/Intranet sem fios, tal como indicado abaixo:

Broadband Router

ADSL / Cable Modem



FCC (Federal Communication Commission - Comissão Federal de Comunicações) Declaração de interferência

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de um aparelho digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências nocivas numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência nociva nas comunicações por rádio.

No entanto, não há garantia de que não haja interferência numa instalação em particular. Se este equipamento causar interferência nociva na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, tente corrigir a interferência com uma ou mais das seguintes medidas:

1. Reoriente ou recoloque a antena de recepção.
2. Aumente a distância entre esta unidade e o receptor.
3. Ligue o equipamento a uma tomada a um circuito eléctrico diferente.
4. Consulte o seu revendedor ou um técnico de rádio experiente para assistência.

Aviso da FCC

Este dispositivo e a respectiva antena não devem ser colocados nem funcionar em conjunto com outra antena ou transmissor.

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC.

O funcionamento está sujeito às duas seguintes condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência nociva, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pelo cumprimento podem anular a autoridade para utilizar o equipamento.

Declaração de exposição a radiação da FCC

Este equipamento está em conformidade com as normas de exposição a radiação da FCC desenvolvidas para um ambiente não controlado. Para evitar a possibilidade de exceder os limites de exposição a radiofrequência da FCC, a proximidade de pessoas à antena não deve ser inferior a 2,5 cm durante o funcionamento normal.

Requisitos de exposição a radiofrequência da FCC

A conformidade com a SAR (Specific Absorption Rate - Taxa de Absorção Específica) foi estabelecida nas configurações de portáteis com a ranhura PCMCIA na parte lateral do computador perto do centro, de acordo com testes realizados na aplicação para Certificação e pode ser utilizada em portáteis com dimensões, estrutura e características eléctricas e de radiofrequência substancialmente semelhantes. A utilização noutros dispositivos, tais como PDA ou lappads, não é autorizada.

A utilização deste transmissor está restringida a antenas específicas testadas na aplicação para Certificação. As antenas utilizadas para este transmissor não devem ser colocadas nem utilizadas em conjunto com outra antena ou transmissor.

Declaração de conformidade com a R&TTE

Este equipamento está em conformidade com todos os requisitos da DIRECTIVA 1999/5/CE DO PARLAMENTO E DO CONSELHO EUROPEU de 9 de Março de 1999 sobre equipamentos de rádio e de terminais de telecomunicações e com o reconhecimento mútuo da respectiva conformidade (R&TTE)

A Directiva R&TTE revoga e substitui a directiva 98/13/EEC (Telecommunications Terminal Equipment and Satellite Earth Station Equipment) no dia 8 de Abril de 2000.

Segurança

Este equipamento foi concebido com o máximo de cuidado para a segurança das pessoas responsáveis pela instalação e pela utilização. No entanto, deve ter-se especial atenção aos perigos de choque eléctrico e electricidade estática ao trabalhar com equipamento eléctrico. Todas as directivas deste equipamento e do fabricante do computador devem, por conseguinte, garantir sempre uma utilização segura do equipamento.

Países da UE onde se prevê a utilização do equipamento

A versão ETSI deste dispositivo destina-se a utilização em casa ou no escritório na Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Países Baixos, Portugal, Espanha, Suécia e Reino Unido.

A versão ETSI deste dispositivo também está autorizada para utilização nos estados membros da EFTA: Islândia, Liechtenstein, Noruega e Suíça.

Países da UE onde não se prevê a utilização do equipamento

