

## Comodidade integrada

Desfrute de uma conexão wireless rápida para a sua casa ou escritório. O Roteador Wireless-N Home com Modem ADSL2+ possui um modem ADSL2+ de alta velocidade integrado para uma conexão à Internet rápida e "sempre ativa". As conexões wireless usam a tecnologia Wireless-N para transferências de dados mais rápidas e as quatro portas Ethernet 10/100 incorporadas permitem conexões de alta velocidade aos seus dispositivos com fios.

### Obtenha a velocidade da tecnologia Wireless-N

Crie facilmente uma experiência de rede wireless por toda a casa. A tecnologia Wireless-N permite que toda a sua família possa compartilhar a mesma conexão à Internet de banda larga. Ótimo para imprimir wireless e compartilhar arquivos. Obtenha os melhores resultados ligando outros dispositivos Wireless-N, embora também funcione de forma excelente com equipamentos Wireless G e B.

### Versatilidade de conexão

Mantenha as suas fotografias digitais num só lugar e compartilhe-as a partir de qualquer PC na sua rede. As quatro portas Ethernet 10/100 incorporadas facilitam a conexão de PCs com fios adicionais, assim como dispositivos de armazenamento, impressoras e outros dispositivos com fios à sua rede.

### Segurança avançada

Segurança wireless avançada e proteção do firewall SPI e avançadas para ajudar a proteger a sua rede doméstica e os seus PCs da maioria dos ataques da Internet.

## DADOS DE PRODUTO

A Cisco é o líder mundial no mercado de redes wireless

Obtenha a velocidade da tecnologia Wireless-N

Conecte e compartilhe uma linha ADSL de alta velocidade

Fácil de instalar com o assistente de configuração da Cisco em computadores que utilizam Windows ou Mac



## Roteador Wireless-N Home com Modem ADSL2+

Modelo: WAG120N (BR)

## Características

- Roteador wireless com modem ADSL e suporte Multimodo:
  - ADSL – T1.413 Edição 2, G.992.1 (g.dmt), G.992.2 (G.Lite)
  - ADSL 2 – G.992.3, G.992.3 Anexo L, G.992.3 Anexo M
  - ADSL 2+ – G.992.5, G.992.5 Anexo M
- Montável em parede
- Criptografia wireless WPA2™ de nível superior para garantir a segurança
- O dobro da velocidade dos produtos G quando utilizado com dispositivos 802.11n com Wi-Fi certificado. Também apresenta ótimo desempenho com antigos produtos G
- Compatível com os padrões IEEE 802.11g e 802.11b e também com alguns recursos IEEE 802.11n (draft 2.0)
- Capacidade de servidor de DHCP para atribuir endereços IP automaticamente
- A prevenção contra Denial of Service (DoS) ajuda a prevenir ataques do tipo Ping of death, SYN flood, Land attack e IP spoofing
- Funções de gestão de segurança avançadas: filtro de portas, filtro de endereços MAC e IP, DMZ e tecnologia NAT



Cisco Consumer Business Group

[www.linksysbycisco.com/international](http://www.linksysbycisco.com/international)

Cisco, o logotipo Cisco, Linksys, Network Magic e o logotipo Network Magic são marcas comerciais ou registradas da Cisco Systems, Inc. e/ou de suas afiliadas nos Estados Unidos da América e em outros países. Mac e o logotipo Mac são marcas comerciais da Apple Computer, Inc. registradas nos Estados Unidos da América e em outros países. Todas as outras marcas comerciais citadas neste documento ou no site pertencem aos seus respectivos proprietários. O uso do termo "parceiro" não implica uma relação de parceria entre a Cisco e qualquer outra empresa. © 2010 Cisco Systems, Inc. Todos os direitos reservados.

## Especificações

Modelo	WAG120N
Normas	WLAN: Draft 802.11n 2.0, 802.11g, 802.11b Ethernet: 802.3, 802.3u ADSL: T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G.992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) para os Anexos A, B, M, L DSL, Ethernet (1-4), Alimentação
Portas	Alimentação, Reset, Wi-Fi Protected Setup™
Botões	Alimentação, Ethernet, Segurança, Wireless, DSL, Internet
LEDs	CAT 5, RJ-11 (para o Anexo A)
Tipo de cabo	2 antenas internas
N.º de antenas	Interno
Tipo de conector	802.11b: CCK/QPSK, BPSK 802.11g: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11n: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Modulações	802.11b: 17,0 ± 1,0 dBm (típica) 802.11g: 15,0 ± 1,0 dBm (típica) 802.11n: 18,0 ± 1,5 dBm (típica)
Potência de transmissão	-80 dBm (típica) @ 11 Mbps -70 dBm (típica) @ 54 Mbps -61 dBm (típica) @ 130 Mbps
Sensibilidade de recepção	1,8 dBi
Ganho da antena em dBi	Proteção contra DoS, WPA2/WPA Personal e Enterprise, WEP, filtragem de endereços MAC, firewall SPI
Funcionalidades de segurança	

## Ambiente

Dimensões	202mm x 34mm x 160mm
Peso	362 g
Alimentação	CC 12 V/1 A
Certificações	FCC, CE, Telepermit, K.21, UL, CB, Wi-Fi (802.11b/g), WPA™, WPA2™, WMM, Wi-Fi Protected Setup™, Anatel
Temp. de funcionamento	0° C a 40° C
Temp. de armazenamento	-20° C a 70° C
Humidade de funcionamento	10% a 85%, sem condensação
Humidade de armazenamento	5% a 90%, sem condensação

## Conteúdo da embalagem

- Roteador Wireless-N Home com Modem ADSL2+
- Software de configuração e Manual do Usuário no CD-ROM
- Cabo de rede Ethernet
- Cabo telefônico
- Fonte de Alimentação

## Requisitos mínimos

- Linha ADSL ativada e informações da conta
- Internet Explorer 6, Safari 3 ou Firefox 2 ou superior para a configuração baseada no browser
- Unidade de CD ou CD/DVD
- Requisitos de SO (para executar o CD de configuração):
  - O software Network Magic Basic e o Assistente de configuração exigem as atualizações mais recentes do Windows XP, Vista 32-bit ou 64-bit ou o Windows 7
  - Mac OS X 10.4 ou superior (para o assistente de configuração)



O desempenho máximo das redes sem fios é determinado a partir das especificações da norma IEEE 802.11. O desempenho real poderá variar dependendo de uma menor capacidade da rede sem fios, da velocidade de transferência de dados, do alcance e da cobertura. O desempenho depende de muitos fatores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, o volume de tráfego da rede, o tipo de construção e materiais do edifício, o sistema operacional utilizado, a combinação de produtos sem fios utilizada, interferências e outras condições adversas.

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

10012610A-BW  
3415-01459

Modelo: WAG120N (BR)