

# OIW-2402USG

802.11g Wireless USB Adapter + SMA

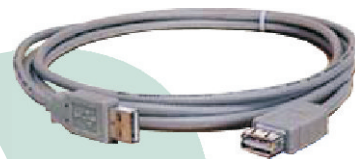
**Adaptador USB Wireless com conexão SMA para antena externa. É uma solução ideal para notebooks e computadores onde não é possível instalar uma Placa PCI Wireless. Como possui conexão para antena externa também é ideal para Provedores Wireless.**

## APLICAÇÕES

Soluções Wireless em 2.4 GHz Indoor e Outdoor  
Clientes de Provedores Wireless  
Redes Wireless LAN IEEE 802.11b, 802.11g  
Cliente Residencial

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Homologado pela Anatel  
Potência de 200mW em 802.11b e 125mW em 802.11g  
Chipset Ralink  
Cabo Extensor USB de 1,5m (opcional)  
Alta performance  
Modelo Econômico  
Interface USB 2.0  
Suporte aos padrões IEEE 802.11g e IEEE 802.11b  
Opera em Ad Hoc e Infraestrutura  
Suporta Roaming Wireless  
Baixo consumo  
Fácil Instalação e Configuração  
Conector SMA para antena externa



Opcional



Conector SMA  
para antena externa

**PRODUTO HOMOLOGADO**



Agência Nacional de Telecomunicações

1243-08-4592



(01)07898922999150

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

# OIW-2402USG

802.11g Wireless USB Adapter + SMA



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Protocolos: IEEE 802.11g; IEEE 802.11b; USB 2.0  
Interface: USB 2.0

### Parâmetros Wireless

Chipset: Ralink RT7x

Taxa de Transferência: 54/48/36/24/12/9/6/11/5.5/2/1 Mbps (Auto-Sense)

Freqüência: 2.412GHz ~ 2.483GHz

Tecnologia Spread Spectrum: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Modulação: OFDM with BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM (11g), BPSK, QPSK, CCK (11b)

Distância de Transmissão: Indoor até 100m / Outdoor até 300m (Distância padrão em um ambiente)

Potência: 802.11b - até 200mW / 802.11g - até 125mW

Antena: 2dBi Destacável

Segurança: 64/128/256-bit WEP, WPA (TKIP, IEEE 802.1x) e AES

### Ambiente de Trabalho

Temperatura de Operação: 0°~40°C

Temperatura de Armazenamento: -10°~70°C

Umidade de Operação: 10%~90% não condensada

Umidade de Armazenamento: 5%~95% não condensada

### Outras Informações

Peso: 40g

Medidas (L\*P\*A): 77 \* 27 \* 8mm

Sistema Operacional: Windows 98SE, Me, 2000, XP, Vista e Linux

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