

OIW-2412USGN-HP

802.11b/g/n High Power Wireless USB Adapter + SMA

Adaptador USB Wireless de alta potência de até 500mW, com conexão SMA para antena externa. A solução ideal para notebooks e computadores onde não é possível instalar uma Placa PCI Wireless para locais onde o sinal do seu Roteador está chegando com dificuldade. 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/g/n
Cliente Residencial

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Alta potência de até 500mW
Antena destacável de 5dbi
Base com cabo extensor USB de 1,5m
Chipset Ralink
Conector SMA para antena externa
Suporte aos padrões IEEE 802.11b/g/n
Opera em Ad Hoc, Infraestrutura e Access Point
Suporta Roaming Wireless
Fácil Instalação e Configuração
Interface USB 2.0
Alta performance



Conector SMA
para antena externa



www.oiwtech.com

OIW-2412USGN-HP

802.11b/g/n High Power Wireless USB Adapter + SMA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Padrões: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b
Interface: USB 2.0
Modos de Operação: Infraestrutura, Ad hoc e Access Point

Parâmetros Wireless

Chipset: Ralink RT3070

Taxa de Transferência: 11n: 150/135/120/90/60/54/45/30/15Mbps,
72/65/57.8/43.3/28.9/21.7/14.4/7.2Mbps
11b: 11/5.5/2/11Mbps
11g: 54/48/36/24/12/9/6Mbps (Auto-Sense)

Freqüência: 2.412GHz ~ 2.483GHz

Tecnologia Spread Spectrum: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Modulação: OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM

Segurança: 64/128/152-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)

Sensibilidade de Recepção: 150M: -68dBm@10% PER
135M: -68dBm@10% PER
54M: -68dBm@10% PER
11M: -84dBm@8% PER
6M: -89dBm@10% PER
1M: -98dBm@8% PER

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

Potência: 802.11b: 500mW / 802.11g: 200mW / 802.11n: 100mW

Antena: 5dBi Destacável

Indicação do Led: Status da Conexão

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

Acompanha base com cabo extensor USB de 1,5m

Peso: 40g

Medidas (L*P*A): 89 * 27 * 15mm

Sistema Operacional: Windows 2000, XP 32/64, Vista 32/64, Windows 7 32/64, Linux e MAC OS



www.oiwtech.com