



## Adaptador USB Inalámbrico Alto Poder 802.11b/g

### QP - W24HPUSB

Adaptador USB Inalámbrico, 54 Mbps, Antena Removible de Alto Poder.

#### Características

- IEEE 802.11g / b estándar.
- Hasta 54 Mbps de datos de alta velocidad y 500 mW de salida de alta potencia.
- Interfaz USB 2.0 y UPnP.
- Soporta encriptación WEP de 64/128 bits, avanzado WPA/WPA2/802.1x para la seguridad de WLAN.
- Apoyo SoftAP función - permite al usuario crear la función de AP en su computadora.
- Antena reemplazable - el usuario puede cambiara los de mayor ganancia de antena.

#### Especificaciones

Estándar IEEE 802.11b / g

**Conector de antena**  
5dBi

**Rango de Frecuencia**  
2.400GHz ~ 2.484GHz

**Frecuencia / Canal**

- 2.412 ~ 2.462GHz (Canada, FCC) / 11 Canales
- 2.412 ~ 2.484GHz (Japan, TELEC) / 14 Canales
- 2.412 ~ 2.472GHz (Euro, ETSI) / 13 Canales

**Técnica de modulación**

- Multiplexación por división de frecuencia ortogonal (OFDM)
- Direct Sequence Spread Spectrum (CCK, DQPSK, DBPSK)

**Seguridad**

64/128 bits WEP, WPA, WPA2, 802.1x y 802.11i

**Media Access Protocol**  
CSMA / CA (Collision Avoidance)

**Potencia de salida (de alta potencia)**

11g: 24dBm (típico) ± 1

11b: 30dBm (típico) ± 1

**Velocidad de datos**

11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps con

auto-caída del tipo de espalda

11b: 11, 5.5, 2 y 1 Mbps con auto-caída del tipo de espalda

**Sensibilidad**

54Mbps:-68dBm

11Mbps:-80dBm

Modo de trabajo ad-hoc o Infraestructura de Rendimiento de 22Mbps a 54Mbps, 5.5Mbps @ 11Mbps

**Host Interface A-Tipo de conector USB 2.0**

**Temperatura de funcionamiento**

0 ~ 60 °C

Temperatura ambiente

Temperatura de almacenamiento

-20 ~ 70 °C Temperatura ambiente

Consumo de energía

**Modo de transmisión continua:**

290mA a 5 V CC (máx.)

**El modo de recepción continua:**

240mA a 5 V CC (máx.)

**De operación y almacenaje de humedad**  
10% ~ 90% (sin condensación)

Soporte del sistema operativo

Windows © 2000/XP/Vista

Aprobación

FCC Part 15

CE

