

---

## Adaptador USB Wi-Fi g/b con antena detachable de 5 dBi



---

### Descripción

Dispositivo Wireless USB a 2.4GHz de tamaño compacto con conector SMA Hembra RP para antena externa, que funciona como cliente y como punto de acceso(\*). Incluye una antena omnidireccional de 5dB. Tiene el chipset Zydas 1211-BC compatible con linux. Conectese de manera fácil y eficiente a una red o internet inalámbrico desde su PC o Notebook.

---

### Especificaciones

Ofrece 2 modos de trabajo

#### Cliente (Station Mode):

- 802.11b+g (Hasta 54Mbps).
- Buscador de redes con un simple click.
- Encriptación WEP de 64/128/256bits, WPA y WPA2.
- Potencia de emisión de 15dBm.
- Notificador de nivel y calidad del enlace.
- Cliente DHCP.

#### Ad-hoc (Access Point):

- 802.11b, 802.11g, 802.11b+g
- Encriptación WEP de 64/128/256bits, WPA.
- Ocultación del SSID.
- Filtrado de MAC's (Hasta 15)
- Monitorización de usuarios conectados.

(\*) El modo access point es para montar una **red ad-hoc** no es un AP genérico.

## Especificaciones Técnicas

---

Standard	Especificaciones técnicas
Frequency Band	2,400 - 2,4835 MHz
Modulation method	802.11b: QPSK/BPSK/CCK 802.11g: OFDM
Data Rate	54/48/36/24/18/12/11/9/6/5.5/2/1 Mbps
Operation Mode	Ad hoc / Infrastructure
Transmitter output	< 15 dBm
Recieve sensitivity	Operating at 11Mbps: @ -80dBm Operating at 54Mbps: @ -70dBm
Operating range	30 to 200m, depending on surrounding environment
Antenna	Chip antenna
Security	64/128/256 bit WEP, WPA, WPA2
I/O interface	USB 2.0/1.1
LED	Link / Active
Operating System Supported	Windows 95Se, Me, 2000 and XP
Management	Windows-based configuration utility and status monitoring
Regulation	FCC for North America CE/ETSI for Europe
Dimension	58(L) x 23(W) x 9(H) mm
Weight	9,6Kg
Operating Temperature	0 to +50°C
Storage Temperature	-20 to+70°C
Humidity	5 to 90% (Non condensing)

## Requerimientos

---

- Puerto USB disponible
- Red o internet inalámbrica