



TEW-424UB **Adaptador Inalámbrico 54Mbps 802.11g USB 2.0**

El adaptador inalámbrico USB 2.0, 802.11g TEW-424UB de TRENDnet reúne la conveniencia del USB 2.0 y la alta velocidad de 802.11g, permitiéndole conectarse fácilmente a redes de 802.11g a velocidades de hasta 54Mbps. La interfaz del USB 2.0 facilita una instalación Plug-and-Play sin problema alguno, y el cifrado 128-bit WEP ofrece una robusta seguridad de red. Ofreciendo sencillo AP-to-AP roaming, auto instalación de Windows ME/2000/XP, y auto-negociación, el TEW-424UB es un dispositivo muy conveniente y lleno de características para alcanzar la solución Inalámbrica.



Características

- ...➤ Compatible con aparatos inalámbricos de alta fidelidad IEEE 802.11g y 802.11b
- ...➤ Usa la frecuencia de banda 2.4 GHz la cual cumple con los requerimientos a nivel mundial
- ...➤ La interfase; USB 2.0 soporta intercambio permanente de datos y conexión & función inmediata
- ...➤ Hace conexión con el Puerto en una alta velocidad de hasta
- ...➤ Logra una alta velocidad de conexión inalámbrica de hasta 54 Mbps (Puerto USB 2.0)
- ...➤ Logra una alta velocidad de conexión inalámbrica de hasta 11Mbps (Puerto USB 1.1)
- ...➤ Cambios en la velocidad de transmisión de datos muy dinámicos de acuerdo con la señal
- ...➤ Antena incorporada con LEDs que indica el estado del enlace
- ...➤ Soporta infraestructura en el modo Ad-Hoc (Peer-to-Peer) y el modo (Access Point)
- ...➤ Es compatible con Windows 98SE/ME/2000/XP
- ...➤ 64/128/256-bit Wired Equivalent Privacy (WEP) & WPA-PSK
- ...➤ Garantía de baja interferencia y un desempeño de alta susceptibilidad consumo de energía y fácil configuración
- ...➤ Cubre un rango de 50~100 metros en áreas internas y hasta 300 metros en áreas externas (dependiendo del ambiente alrededor)
- ...➤ 3 - Años de garantía

Ventajas

- ...➤ **Económica:**
Ahora tiempo y labor, comparado con la instalación de redes de cable
- ...➤ **Flexible:**
Crea redes inalámbricas peer-to-peer en el modo Ad-Hoc o conectadas a redes Ethernet LAN en modo infraestructura, usando punto de acceso inalámbrico o Router inalámbrico Costo
- ...➤ **Efectividad:**
Soporta IEEE 802.11b y IEEE 802.11g; conecta con cualquier red inalámbrica IEEE 802.11b y 802.11g
- ...➤ **Desempeño:**
Hasta 54Mbps de conexión inalámbrica con una conexión USB 2.0



TEW-424UB

Adaptador Inalámbrico 54Mbps 802.11g USB 2.0

Especificaciones Técnicas

Tipo de Adaptador:

- Interfase USB 2.0

Estandares:

- Compatible con IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Wi-Fi

Soporta Software:

- Windows 98SE/ME/2000/XP

Antena:

- Antena interna de 1dBi

Indicador de LED:

- Link, ACT

Longitud del cable USB:

- 100mm (3.9 pulgadas)

Dimensiones (L x A):

- 80 x 30 x 10 mm (3.15 x 1.18 x 0.35 pulgadas)

Peso:

- 18g. (0.04 lb)

Temperatura:

- Operación: 0° ~ 55° C (32° ~ 131° F)
- Almacenamiento: -10° ~ 65° C (14° ~ 149° F)

Humedad:

- Operación : 90% (Non-Condensing)
- Almacenamiento : 95% (Non-Condensing)

Certificaciones:

- FCC, CE

**Wireless****Frecuencia:**

- 2.4 to 2.4835GHz (Banda medica científica industrial)

Modulo Tecnico:

- 802.11b: DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK)
- 802.11g: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)

Protocolo de acceso:

- CSMA/CA with ACK

WEP:

- 64/128/256-bit (Hex & ASCII) & WPA-PSK

Poder de Transmision:

- 14dBm @ 54Mbps
- 17dBm @ 11Mbps

Porcentaje de Transmision:

- 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps
- 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps and 6Mbps

Sensibilidad de Recepción:

- 11Mbps: 10 – 5 BER @ -82 dBm (typical)
- 54Mbps: 10 – 5 BER @ -69 dBm (typical)

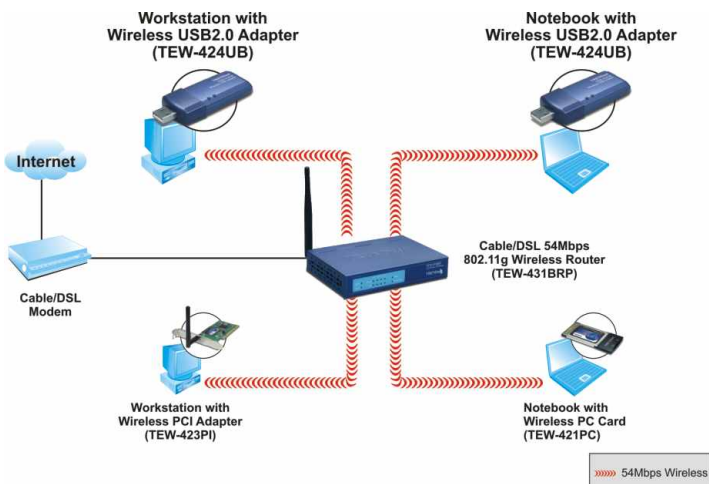
Consumo de Energía:

- Operación: (TX: 330mA, RX: 160mA) @ 5V DC

Canales:

- 1 ~ 14 Canales (Soporta Dominio Universal)

Soluciones par Integrar



Para ordenar por favor llame:
1-888-326-6061

Productos Relacionados

- > **TEW-431BRP:** 54Mbps 802.11g Tarjeta para PC
- > **TEW-423PI:** 54Mbps 802.11g Adaptador inalámbrico para red PCI
- > **TEW-431BRP:** 54Mbps 802.11g Enrutador Firewall Inalámbrico

Informacion de la orden

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.TRENDNET.com
Email: sales@trendware.com

