





Kit de adaptador USB inalámbrico Wireless G a 54Mbps TEW-424UBK (V3.1R)

El adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g TEW-424UB de TRENDnet le ofrece la conveniencia de un USB 2.0 y la alta velocidad de 802.11g a la vez, lo que le permite conectarse fácilmente a redes de 802.11g con velocidades de hasta 54Mbps. La interfaz del USB 2.0 le facilita una instalación Plug-and-Play sin complicaciones, y una encriptación WEP de 128 bits que le brinda una amplia seguridad de red. El TEW-424UB es una forma con muchas características pero fácil de establecer una conexión inalámbrica.

- Características Wi-Fi compatible con los estándares inalámbricos IEEE 802.11g y 802.11b
 - Utiliza una banda de frecuencia de 2,4 GHz, que cumple con los requisitos mundiales
 - Compatible con el modo Ad-Hoc (de usuario a usuario) o modo de infraestructura (AP-Cliente)
 - Compatible con las especificaciones de Bus Serie Universal Rev 2.0, 1.1, 1.0
 - Escala de valoración de datos dinámicos a 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps para 802.11g
 - Escala de valoración de datos dinámicos a 11,5.5, 2 y 1 Mbps para 802.11b
 - Fiabilidad máxima, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos
 - Compatible con el servidor de Windows 98SE, ME, 2000, XP(32/64-bit), Vista (32/64-bit), Mac OS X 10.4/10.5
 - Soporta WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
 - Soporta estándar WMM™ QoS (calidad de servicio multimedia Wi-Fi)
 - Antena Printed integrada para un ambiente Multi-Path
 - Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
 - · Bajo consumo eléctrico y configuraciones fáciles
 - Gama de 35 a 100 metros en interiores, de 100 a 300 metros en exteriores (dependiendo del entorno)
 - Configuración de usuario simple y herramientas de diagnósticos
 - Garantía limitada de 3 años

Kit de adaptador USB inalámbrico Wireless G a 54Mbps TEW-424UBK (V3.1R)

Especificaciones

Hardware	
Interfaz	Compatible con USB 2.0, 1.1 y 1.0
Estándares	• IEEE 802.11b y IEEE 802.11g
Antena	Antena Printed Integrada de 2dBi
Indicador LED	• Enlace
Consumo eléctrico	Modo de recepción: Modo de Transmisión de 280mA: 410 mA
OS soportada	 Compatible con el servidor del sistema operativo de Windows 98SE, ME, 2000, XP(32/64-bit), Vista (32/64-bit), Mac OS X 10.4/10.5
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 80 x 30 x 12 mm (3,1 x 1,5 x 0,5 pulgadas)
Peso	• 15 g (0.5 onzas)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Humedad	• Máx. 10% ~ 95% (sin condensación)
Certificación	• FCC, CE, ETS
Inalámbrico	
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK (11 y 5,5Mbps), DQPSK(2Mbps), DBPSK (1Mbps)
Frecuencia	De 2.412 a 2.484 GHz (Banda médica científica industrial)
Protocolo de acceso a medios	CSMA/CA con ACK
	• 802.11b: 11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps y 1Mbps
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps and 6Mbps
	**6Mbps para 802.11g usando una conexión USB de 1.1 ó 1.0
Salida de alimentación eléctrica	• 18dBm (normalmente) a 802.11b • 15dBm (normalmente) a 802.11g
Sensibilidad de recepción	• 54Mbps 10% PER a -68 dBm (normalmente) • 11Mbps 8% PER a -83 dBm (normalmente)
Seguridad	WEP (Hex ó ASCII) de 64 a 128 bits y WPA-PSK/WPA2-PSK
Canales	Canales de 1~13 (Soporte de Dominio Universal)

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TEW-424UBK
- Guía rápida de instalación
- CD-ROM Conductor y de Utilidad
- TU2-DU5

Productos Relacionados

TEW-421PC	Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 54 Mbps
TEW-423PI	Adaptador de red PCI inalámbrico 802.11g a 54Mbps

Informacion de la orden

TRENDNET

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 Fax: 1-310-961-5511 Web: www.trendnet.com Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

