



Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g a 54Mbps

TEW-424UB (V2.1R)

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
- 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
- 3 años de garantía

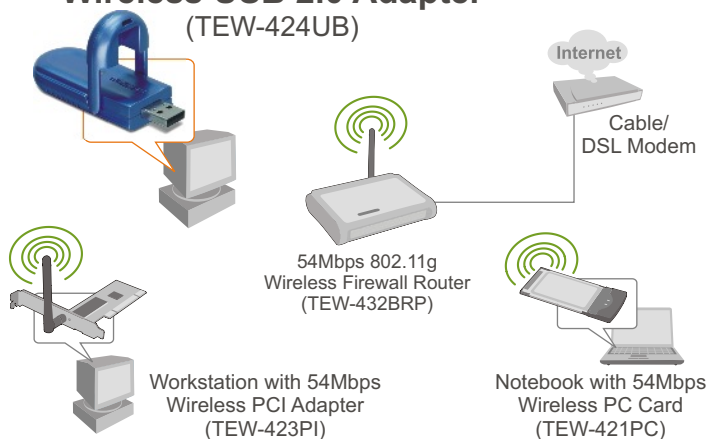
Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g a 54Mbps TEW-424UB (V2.1R)

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: 380 mA
OS soportada	• Compatible con el servidor del sistema operativo de Windows 98SE, ME, 2000, XP
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
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps y 1Mbps • 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	• 15dBm (normalmente) a 802.11b • 12dBm (normalmente) a 802.11g
Sensibilidad de recepción	• 54Mbps 10% PER a -72 dBm (normalmente) • 11Mbps 8% PER a -83 dBm (normalmente)
Seguridad	• WEP (Hex ó ASCII) de 64 a 128 bits, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
Canales	• Canales de 1~13 (Soporte de Dominio Universal)

Solución en redes

Workstation with 54Mbps Wireless USB 2.0 Adapter (TEW-424UB)



Contenidos del paquete

- TEW-424UB
- Guía rápida de instalación
- CD-ROM Conductor y de Utilidad
- 1 x Cable USB 2.0 (145mm/5.7pulgadas)

Productos Relacionados

TEW-421PC	Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 54 Mbps
TEW-423PI	Adaptador de red PCI inalámbrico 802.11g a 54Mbps
TEW-431BRP	Enrutador Firewall inalámbrico 802.11g a 54 Mbps

Información 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

