



Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11a a 54Mbps con detector de HotSpot

TEW-509UB

El adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11a/g combina características de detectores Wi-Fi y del adaptador inalámbrico 802.11a/g para ofrecer la solución perfecta a los usuarios móviles. Cuenta con despliegue LCD integrado para ayudarle a determinar el escenario de seguridad (WPA, WEP) de un punto de acceso, la potencia de señal y el estándar inalámbrico (802.11a, 802.11b ó 802.11g) ¡sin necesidad de encender su portátil!

Características

- Compatibilidad Wi-Fi con los estándares IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Detecta HotSpots IEEE 802.11a, 802.11b y 802.11g
- Se conecta a dispositivos Wi-Fi IEEE 802.11a, 802.11b ó 802.11g
- Compatible con el modo Ad-Hoc (de usuario a usuario) o modo de infraestructura (AP-Cliente)
- Escala de valoración de datos dinámicos a 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps para 802.11a/g
- Escala de valoración de datos dinámicos a 11,5,5, 2 y 1 Mbps para 802.11b
- Batería Li-on recargable integrada (se carga automáticamente cuando está conectada al puerto USB)
- El buscador de HotSpot muestra información sobre SSID, Canal, Seguridad activada/desactivada y potencia de señal.
- Admite búsqueda personalizada mediante potencia de señal, SSID o encriptación
- Fiabilidad máxima, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos
- Admite WEP de 64/128-bits, WPA y WPA-PSK sin degradar el rendimiento
- Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
- Compatible con Windows 98SE/ME/2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
- 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

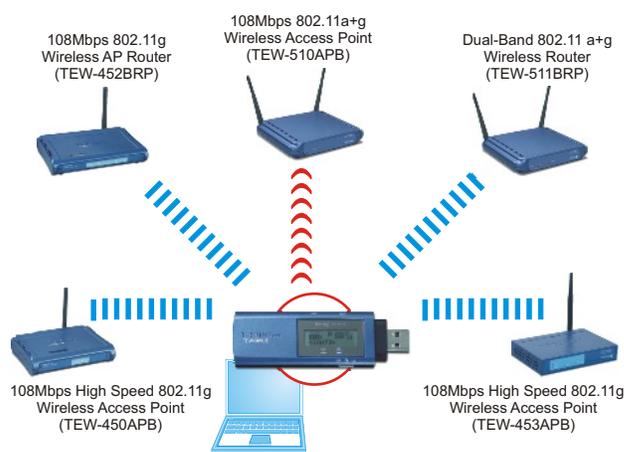
Nota: El rendimiento de cobertura y velocidad podría variar dependiendo del entorno de red.

Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11a a 54Mbps con detector de HotSpot TEW-509UB

Especificaciones

Hardware	
Interfaz	• Compatible con USB 2.0 y 1.1
LCD / LED	• 96 x 32 píxels / PWR, ACT
Control	• Encendido (On)/Apagado (Off), Scan (Escanear), Next (Siguiente)
Batería/Consumo	• 160mAh, 3.7V / 430mA
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 97,3 x 28,6 x 14 mm (3,8 x 1,1 x 0,6 pulgadas)
Peso	• 35g (1,2 onzas)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Humedad	• Máx. 10% ~ 90% (sin condensación)
Emisión de seguridad	• FCC, CE
Inalámbrico	
Module Technique	• 802.11a: OFDM con BPSK, SPSK y modulación sub-carrier (sub-portadora) de 16/64 QAM • 802.11b: CCK (11 y 5.5 Mbps), DQPSK (2 Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM con BPSK, SPSK y modulación sub-carrier (sub-portadora) de 16/64 QAM
Frecuencia	• 802.11a: 4.920 ~ 5.825 GHz • 802.11b/g: 2.412 ~ 2.484 GHz
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA
Potencia de transmisión	• 802.11a: 13dBm a 54Mbps, 14dBm a 48Mbps, 15dBm a 36Mbps, 16dBm a 6~24Mbps • 802.11b: De 18dBm a 11Mbps • 802.11g: 15dBm a 54Mbps, 16dBm a 48Mbps, 17dBm a 6~36Mbps
Sensibilidad de recepción	• 802.11a: 54Mbps 10 ⁻⁵ BER a -71dBm • 802.11b: 11Mbps 10 ⁻⁵ BER a -87dBm • 802.11g: 54Mbps 10 ⁻⁵ BER a -72dBm
Encriptación	• WEP (Hex ó ASCII) de 64 a 128 bits, WPA y WPA-PSK
Canales	• 802.11a: Sujeto a regulaciones locales • 802.11b/g: 1~11 (EE.UU.), 1~13 (UE)

Solución en redes



**54Mbps 802.11a/g Wireless
USB 2.0 Adapter with HotSpot Detector
(TEW-509UB)**

*Laptop/PC is not required to detect HotSpots



Contenidos del paquete

- TEW-509UB
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- Guía de instalación rápida multilingüe

Productos Relacionados

TEW-501PC	Tarjeta PC CardBus inalámbrica 802.11a/g a 108Mbps
TEW-503PI	Adaptador PCI inalámbrico 802.11a/g a 108Mbps
TEW-510APB	Punto de Acceso inalámbrico 802.11 a/g a 108Mbps

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

