



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, 2 y 1 Mbps para 802.11b
- Batería Li-on recargable integrada (se carga automáticamente cuando está conectada al puerto USB) y soporte para luz trasera
- 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
- Compatible con encriptación WEP, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-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

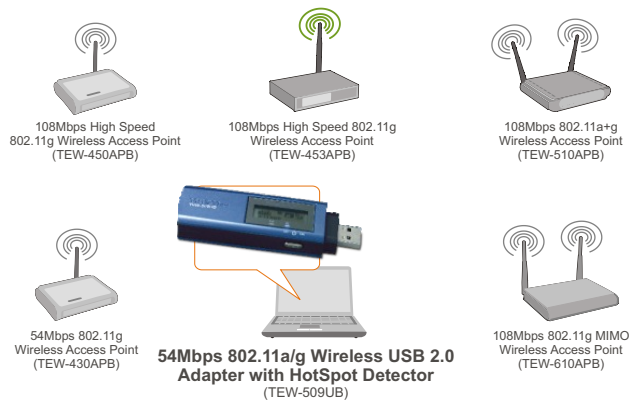
Nota: El rendimiento de cobertura y velocidad podría variar dependiendo del entorno de red.

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 píxeles, luz trasera / 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 | • 15dBm ± 2dBmT |
| Sensibilidad de recepción | • 802.11a: 54Mbps a -71dBm • 802.11b: 11Mbps a -87dBm • 802.11g: 54Mbps a -72dBm |
| Encriptación | • WEP (Hex o Passphrase) de 64 a 128 bits, WPA/WPA2 (AES/TKIP), WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x |
| Canales | • 802.11a: Sujeto a regulaciones locales • 802.11b/g: 1~11 (EE.UU.), 1~13 (UE) • Japón: 802.11b (1~14), 802.11g (1~13) |

Solución en redes



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 |
| TEW-511BRP | Enrutador AP 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

