



TEW-429UB

Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g a 54Mbps con detector de HotSpot o punto de acceso a Internet inalámbrico

El adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g combina características de los detectores Wi-Fi y del adaptador inalámbrico 802.11g estándar a fin de ofrecer la solución perfecta para los usuarios móviles. Cuenta con pantalla LCD integrada para ayudarle a determinar el escenario de seguridad (WPA, WEP) de un punto de acceso, potencia de la señal y estándar inalámbrico (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 802.11b y 802.11g
- Se conecta a dispositivos Wi-Fi IEEE 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 802.11g
- 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.
- 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



Contenidos del paquete

- TEW-429UB
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- Guía de instalación rápida multilingüe



WIRELESS

TEW-429UB

Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g a 54Mbps con detector de HotSpot o punto de acceso a Internet inalámbrico

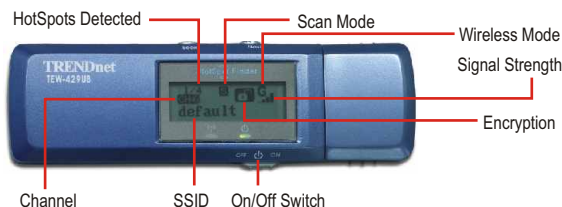
Especificaciones Técnicas

Hardware

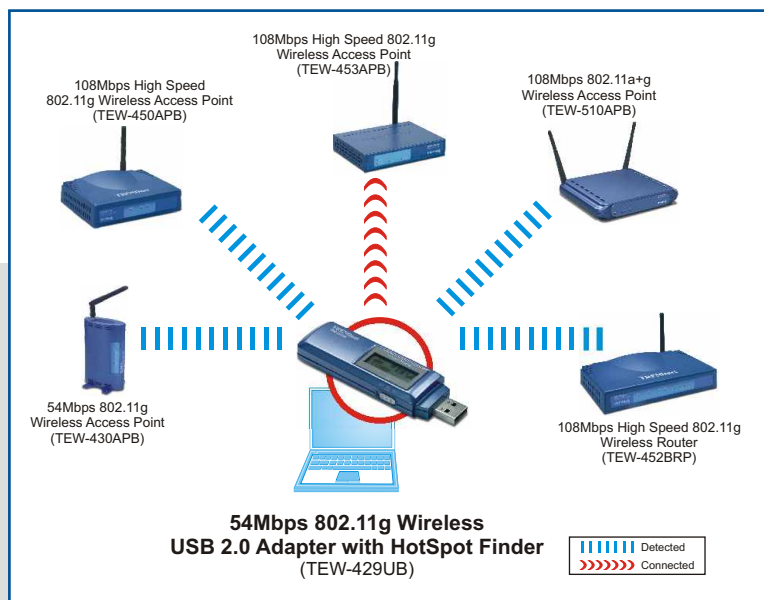
Interfaz	• Compatible con USB 2.0 y 1.1
LCD / LED	• 96 x 32 pixels / PWR, ACT
Control	• Encendido (On)/Apagado (Off), Scan (Escanear), Next (Siguiente)
Batería recargable	• 180mAh
Consumo eléctrico	• 280mA
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 95 x 28 x 15 mm (3,7 x 1,1 x 0,5 pulgadas)
Peso	• 30g (1 onza)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Humedad	• Máx. 10% ~ 90% (sin condensación)
Certificación	• FCC, CE

Inalámbrico

Frecuencia	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK (11 y 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps y 1Mbps • 802.11g: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps y 6 Mbps
Potencia de transmisión	• 802.11b: De 18dBm a 11Mbps • 802.11g: De 15dBm a 54Mbps
Sensibilidad de recepción	• 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	• 1~11 (EE.UU.), 1~13 (UE)



Soluciones par Integrar



Productos Relacionados

TEW-430APB	• Punto de Acceso Inalámbrico 802.11g a 54Mbps
TEW-423PI	• Adaptador PCI Inalámbrico de 54Mbps 802.11g
TEW-421PC	• Tarjeta PC Inalámbrica de 54Mbps 802.11g

Información 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

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