



Adaptador USB 2.0 inalámbrico de alta potencia 802.11g a 108Mbps TEW-445UB

El adaptador USB 2.0 inalámbrico de alta potencia 802.11g a 108Mbps le permite conectarse de forma inalámbrica a un mayor rango de distancia y rendimiento. Este dispositivo cuenta con características de encriptación WEP y WPA, además de soporte al cliente IEEE 802.1x para ofrecer una transmisión de datos inalámbrica segura. Este dispositivo se conecta sin interrupciones a su red inalámbrica sin degradar el rendimiento.

Características

- Compatibilidad Wi-Fi con los estándares IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Compatible con el modo Ad-Hoc (de usuario a usuario) o modo de infraestructura (AP-Cliente)
- Admite una velocidad de datos con tecnología Súper G de hasta 108Mbps
- Soporta tecnología eXtended Range con gestión avanzada de potencia
- Tiene capacidad para manejar una carga útil de datos de gran tamaño tales como la transmisión de vídeo en tiempo real MPEG
- Soporta estándar IEEE 802.11e(draft) WMM™ QoS (calidad de servicio multimedia Wi-Fi)
- Soporta alta salida de alimentación de hasta 23dBm para una gama amplia de rendimiento
- Escala de valoración de datos dinámicos a 108, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6Mbps 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 Windows 98SE/ME/2000/XP
- Admite WEP de 64/128-bits, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK sin degradar el rendimiento
- Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
- Gama de 50 a 100 metros en interiores, de 150 a 300 metros en exteriores (dependiendo del entorno)
- Configuración de usuario simple y herramientas de diagnósticos
- 3 años de garantía

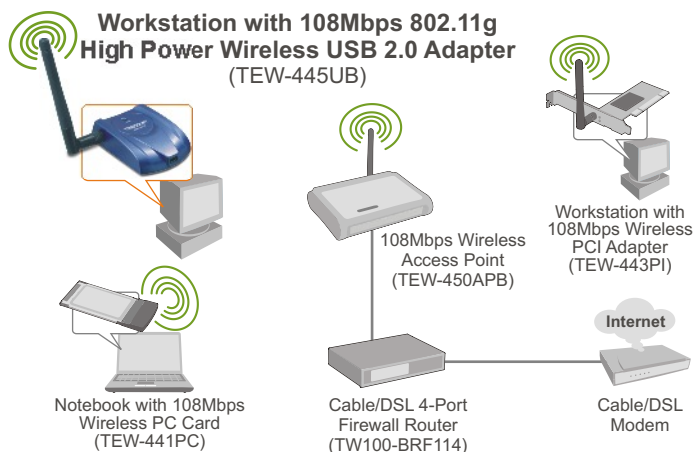
Nota: El rendimiento de cobertura y velocidad podría variar dependiendo del entorno de red.

Adaptador USB 2.0 inalámbrico de alta potencia 802.11g a 108Mbps TEW-445UB

Especificaciones

Hardware	
Interfaz	• Compatible con USB 2.0 y 1.1
Estándares	• IEEE802.11b y IEEE 802.11g
Consumo eléctrico	• Modo de recepción: 300mA a 5VDC • Modo de transmisión: 500mA a 5VDC
Compatible con los Sistemas Operativos	• Windows 98SE/ME/2000/XP
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 72 x 54 x 17 mm (2,8 x 2,1 x 0,7 pulgadas)
Peso	• 40 g (1.5 onza)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 55° C (32° ~ 131° F) • Almacenamiento: -20° ~ 75° C (-4° ~ 167° F)
Humedad	• Máx. 5% ~ 95% (sin condensación)
Certificación	• FCC, CE
Inalámbrico	
Técnica de modulación	• 802.11b: DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) • 802.11g: OFDM (64-QAM, 16-QAM, WPSK, BPSK)
Frecuencia	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA
Antena	• Antena desmontable externa de 2dBi
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps y 1Mbps • 802.11g: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps y 6 Mbps • SúperG: 108Mbps
Potencia de transmisión	• 802.11b: 20dBm (normalmente) a 11Mbps • 802.11g: 19dBm (normalmente) a 54Mbps
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -91 dBm a 11Mbps • 802.11g: -76 dBm a 54Mbps
Encriptación	• WEP (Hex & ASCII) de 64/128/152-bits, WPA/WPA2 (AES/TKIP), WPA-PSK/WPA2-PSK • Soporta IEEE 802.1x para (LEAP/PEAP)
Canales	• 1 ~ 11 (EE.UU.), 1~13 (UE)

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TEW-445UB
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM avec le pilote et l'utilitaire
- 1 cable USB 2.0 (100mm/4 pulgadas)

Productos Relacionados

TEW-441PC	Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 108 Mbps
TEW-443PI	Adaptador PCI inalámbrico 802.11g a 108 Mbps
TEW-450APB	Punto de acceso inalámbrico 802.11g a 108Mbps
TEW-452BRP	Enrutador Firewall inalámbrico 802.11g 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

