



Adaptador USB inalámbrico Wireless N de alta potencia TEW-645UB (V1.0R)

El adaptador USB inalámbrico Wireless N de alta potencia (modelo TEW-645UB) ofrece dos veces la cobertura inalámbrica del estándar inalámbrico n y hasta ocho veces la cobertura de los adaptadores inalámbricos g.*

Conecte su portátil o PC de escritorio a una red inalámbrica n de alta velocidad y coloque la base USB de 1.5 m (4.9 pies) que viene incluida para captar la máxima potencia de la señal inalámbrica.

Gracias a la configuración Wi-Fi protegida automatizada podrá conectarse a una red inalámbrica en un abrir y cerrar de ojos. La encriptación inalámbrica avanzada garantiza la máxima seguridad de los datos. La tecnología QoS (Calidad de servicio) inalámbrica o WMM, el estándar multimedia inalámbrico, prioriza la transmisión de videos en tiempo real, los juegos inalámbricos y las llamadas en línea**.

CARACTERISTICAS

- Compatible con Wi-Fi y el estándar IEEE 802.11n draft 2.0
- Compatible con versiones anteriores de dispositivos IEEE 802.11g y IEEE 802.11b.
- Admite modo Ad-Hoc (Cliente-Cliente) y de infraestructura (AP-Cliente).
- Compatible con la tecnología de antena SIMO (única señal de entrada múltiple salida)
- Fiabilidad máxima, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos
- Soporta 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
- Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
- Soporta (WMM) Wi-Fi Multimedia y (QoS) Quality of Service
- Compatible con Windows 2000/XP/Vista OS
- De fácil configuración y herramientas diagnósticas intuitivas
- Garantía limitada de 3 años

Adaptador USB inalámbrico Wireless N de alta potencia

TEW-645UB (V1.0R)

ESPECIFICACIONES

Hardware	
Interfaz	• USB 2.0
Estándares	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g y IEEE 802.11n (draft 2.0)
Consumo eléctrico	• Modo de recepción: 480mA @ 5v DC(max)
Compatible con OS	• Windows 2000/XP (32-bit)/Vista (32/64-bit)
Dimensiones (LxWxH)	• 195 x 67 x 24mm (7.6 x 2.6 x 0.9in)
Peso	• 110g (3.8 oz)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Almacenamiento: -20° ~ 70° C (68° ~ 158° F)
Humedad	• 10% ~ 90% max (sin-condensing)
Certificación	• FCC, CE
Inalámbrico	
Técnica de modulación	• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM con OFDM • 802.11g: OFDM with BPSK, QPSK and 16/64-QAM sub-carrier modulations • 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK (DSSS)
Antena	• Internal antenna 3dBi
frecuencia	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Transmisión de datos (auto fallback)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps and 6Mbps • 802.11n: Hasta 300Mbps (RX)/150Mbps(TX)
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 20dBm (típico) • 802.11g: 18dBm (típico) • 802.11n: 15dBm (típico) en HT20/ HT40
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -84dBm (típico) en 11mpbs • 802.11g: -72dBm (típico) en 54Mbps • 802.11n: -68dBm en 150Mbps
Encriptación	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 (TKIP/AES), WPA-PSK/WPA2-PSK
Canales	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

*Cobertura comparada con los adaptadores de la gama 802.11n y 802.11g de 2dBi. Los resultados varían en función del ambiente.

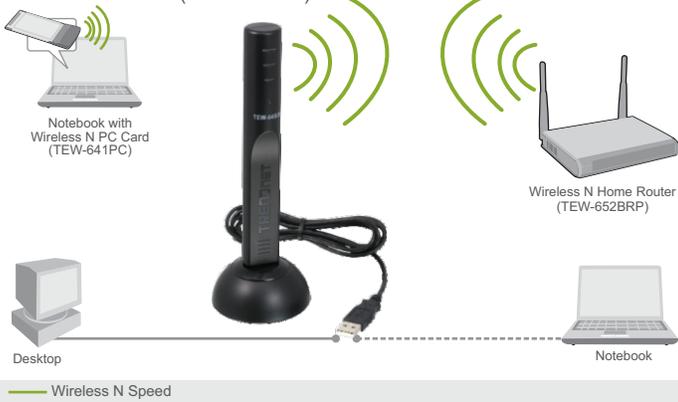
**Requiere un enrutador o punto de acceso con soporte WMM.



Adaptador USB inalámbrico Wireless N de alta potencia TEW-645UB (V1.0R)

SOLUCIÓN EN REDES

High Power Wireless N USB Adapter (TEW-645UB)



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TEW-645UB
- Base USB con cable USB A fijo de 1.5 m (4.9 pies)
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- Guía de instalación rápida multilingü

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-641PC	Adaptador PC inalámbrico Wireless N
TEW-643PI	Adaptador PCI inalámbrico Wireless N
TEW-672GR	Enrutador de banda ancha inalámbrico Wireless N de banda dual a 300Mbps

INFORMACION 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

