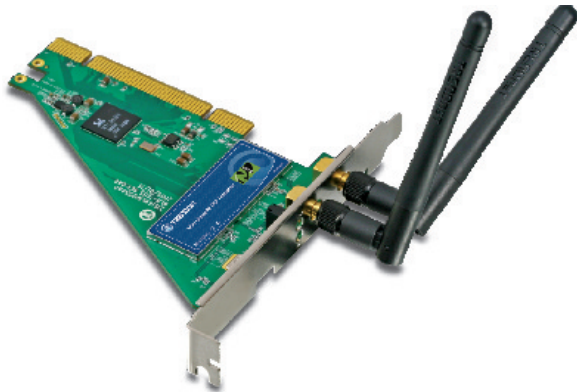




Adaptador PCI inalámbrico Wireless N TEW-643PI (V1.0R)

El adaptador PCI inalámbrico Wireless N le permite conectar su PC de escritorio de manera inalámbrica a una velocidad y nivel de confiabilidad sin igual.

Disfrute de hasta 8 veces la velocidad y 4 veces el alcance de una conexión inalámbrica Wireless G. Actualice su escritorio y disfrute de velocidades por cable más rápidas con una conexión inalámbrica. Gracias a la tecnología de configuración Wi-Fi protegida, la configuración se lleva a cabo en un abrir y cerrar de ojos. Su encriptación inalámbrica avanzada protege sus datos más valiosos. La tecnología MIMO más reciente le garantiza velocidades de comunicación más rápidas que la tecnología Wireless N. Vea videos en tiempo real sin contratiempos, descargue archivos, juegue videojuegos y chatee en línea cuando se conecte a un enrutador Wireless N.

CARACTERÍSTICAS • Compatibilidad Wi-Fi con el estándar IEEE 802.11n

- Compatible con la versión anterior de dispositivos IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Compatible con modo de infraestructura (AP-Cliente) y Ad-hoc (Cliente-Cliente)
- Compatible con la tecnología MIMO (múltiple entrada múltiple salida)
- Fiabilidad máxima, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos
- Soporta WEP de 64/128 bits, 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 los sistemas operativos de Windows XP/Vista
- De fácil configuración de usuario y herramientas diagnósticas intuitivas
- Ofrece una cobertura de hasta 50 metros en interiores y 100 metros en exteriores*
- Garantía limitada de 3 años

Adaptador PCI inalámbrico Wireless N

TEW-643PI (V1.0R)

ESPECIFICACIONES

Hardware	
Interfaz	• 32-Bit PCI Bus
Estándares	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g and IEEE 802.11n (draft 2.0)
Indicadores LED	• PWR (Potencia), NET (actividad de enlace)
Consumo eléctrico	• Modo de recepción: 550mA (max) ; Modo de transmisión: 600mA (max)
Compatible con OS	• Windows XP(32/64-bit)/Vista (32/64-Bit)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 120 x 80mm (4.7 x 3.1pulgadas)
Peso	• 75g (2.6oz)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Humedad	• 10% ~ 90% max (sin-Condensing)
Certificación	• FCC, CE
Inalámbrico	
Técnica de modulación	• DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
Antena	• 2 antenas dipolo desmontables externas de 2dBi con conector SMA inverso
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: 15dBm (típico) • 802.11g: 14dBm (típico) • 802.11n: 14dBm (típico)
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -84dBm (típico) en 11mpbs • 802.11g: -68dBm (típico) en 54Mbps • 802.11n: -65dBm en 135Mbps
Encriptación	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 (TKIP/AES), WPA-PSK/WPA2-PSK
Canales	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

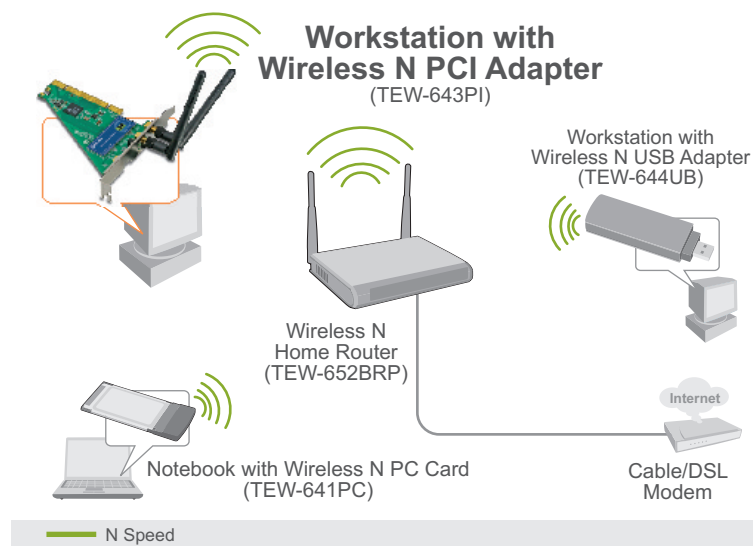
*La velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varían dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.



Adaptador PCI inalámbrico Wireless N

TEW-643PI (V1.0R)

SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TEW-643PI
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- Guía de instalación rápida multilingü

Productos Relacionados

TEW-641PC	Adaptador PC inalámbrico Wireless N
TEW-644UB	Adaptador USB inalámbrico "wireless N"
TEW-652BRP	Enrutador inalámbrico N para uso doméstico

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

