

Adaptador PCI inalámbrico N TEW-623PI

El adaptador PCI inalámbrico N le permite conectarse de manera inalámbrica con velocidad, confiabilidad y alcance supremos. Este dispositivo 802.11n se conecta a la perfección a su red inalámbrica sin degradar el rendimiento.

La velocidad inalámbrica aumenta hasta 300Mbps* cuando se conecta a puntos de acceso N-Draft inalámbricos o a enrutadores inalámbricos de TRENDnet. La reciente tecnología de antena incrementa la cobertura inalámbrica de datos en oficinas y hogares. También admite conectividad inalámbrica universal con redes de 802.11b o 802.11g. Encriptación inalámbrica avanzada que permite transmisiones seguras. Una mayor velocidad y caudal de proceso hacen que ésta sea la solución perfecta para satisfacer sus necesidades de multimedia.

- Características**
- Compatible con Wi-Fi y el estándar inalámbrico IEEE 802.11n
 - Rendimiento inalámbrico extremo: Hasta 12 veces la velocidad inalámbrica g* (IEEE 802.11g)
 - Hasta 4 veces la cobertura inalámbrica g*
 - Encriptación inalámbrica avanzada: WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK y WPA2-PSK
 - 3 antenas internas desmontable de alta ganancia maximizan el rendimiento inalámbrico N con tecnología Múltiple entrada múltiple salida (en inglés MIMO)
 - Configuración de usuario intuitiva y herramientas diagnósticas
 - Compatible con versiones anteriores de los estándares inalámbricos g y b (IEEE 802.11b/g)
 - Compatible con modo de infraestructura (AP-Cliente) y Ad-hoc (Cliente-Cliente)
 - Máxima confiabilidad, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos y escalamiento dinámico en la velocidad de transmisión de datos
 - Roaming sin contratiempos entre redes inalámbricas b, g y n.
 - Soporta (WMM) Wi-Fi Multimedia y (QoS) Quality of Service
 - Compatible con los sistemas operativos Windows 2000/XP/Vista
 - Garantía limitada de 3 años

Enlace a la certificación Wi-Fi: http://certifications.wi-fi.org/wbcs_ViewCertificate.php?product_id=6054

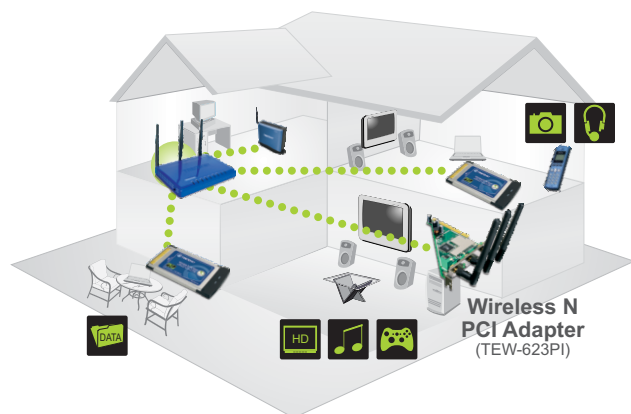
Adaptador PCI inalámbrico N

TEW-623PI

Especificaciones

Hardware	
Interfaz	• PCI Rev. 2.1/2.2/2.3 de 32-Bit
Estándares	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g y IEEE 802.11n (draft)
Indicador LED	• WR (encendido), LNK (actividad de enlace)
Consumo eléctrico	• 650mA(máx.)
Compatible con los sistemas operativos	• Windows 2000/XP/Vista (32/64-bits)
Peso	• 85g (3 oz)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Almacenamiento: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Humedad	• Máx. 10% ~ 90% (sin condensación)
Emisiones	• FCC, CE
Inalámbrico	
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK (11 y 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM con BPSK, QPSK y Modulación Sub-Carrier (subportadora) de 16/64-QAM • 801.11n: OFDM, 64-QAM, tasa de codificación 5/6
Antena	• 3 antenas desmontables de 2 dBi y una de 5 dBi (Conector SMA inverso)
Frecuencia	• 2,412 ~ 2,484 GHz
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps y 1Mbps • 802.11n (draft) : hasta 300 Mbps • 802.11g: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps y 6 Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 18dBm (normal) • 802.11g: 15dBm (normal) • 802.11n (draft 2.0): 7dBm (típico) con 130Mbps/HT20 y 270Mbps/HT40
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -86dBm (normal) @ 11mpbs • 802.11g: -74dBm (normal) @ 54Mbps • 802.11n (draft 2.0): -70dBm a 130Mbps/HT20 y -65dBm a 270Mbps/HT40
Encriptación	• WEP 64/128-bit (Hex. & ASCII), WPA/WPA2(TKIP/AES), WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x
Canales	• 1~11 (EE.UU.), 1~13 (UE)

Solución en redes



••••• 300Mbps, share multimedia throughout the house

*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.



Contenidos del paquete

- TEW-623PI
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- Guía de instalación rápida multilingüe

Productos Relacionados

TEW-621PC	Tarjeta PC inalámbrica N
TEW-630APB	Punto de acceso inalámbrico "Wireless N" a 300Mbps
TEW-631BRP	Enrutador de banda ancha inalámbrico N

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