



## Tarjeta PC inalámbrica N TEW-621PC

La tarjeta PC inalámbrica 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 proporciona 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
- 2 antenas internas 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 de 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=5876](http://certifications.wi-fi.org/wbcs_ViewCertificate.php?product_id=5876)

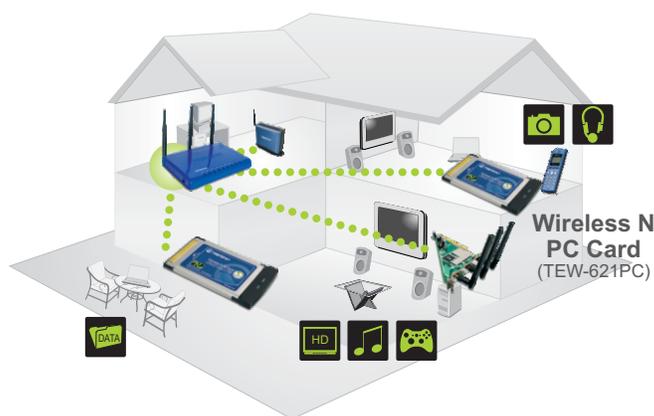
# Tarjeta PC inalámbrica N

## TEW-621PC

### Especificaciones

Hardware	
Interfaz	• Tarjeta Tipo II CardBus 3.3V de 32 bits
Estándares	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g y IEEE 802.11n (draft 2.0)
Indicador LED	• PWR (encendido), LNK (actividad de enlace)
Consumo eléctrico	• 650mA(máx)
Compatible con OS	• Para Windows 2000/XP
Dimensiones	• (Largo x Ancho x Alto) 98 x 54 x 3mm (3,9 x 2,1 x 0,13 pulgadas)
Peso	• 40g (1,3 onzas)
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 5.5 Mbps), DQPSK (2 Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11n: OFDM, 64-QAM, velocidad de codificación 5/6 • 802.11g: OFDM con BPSK, QPSK y Modulación Sub-Carrier (subportadora) de 16/64-QAM
Antena	• 2 antenas PCB integradas
Frecuencia	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, y 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps • 802.11n (draft): hasta 300Mbps*
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) a 11Mbps • 802.11g: -74dBm (normal) a 54Mbps • 802.11n (draft 2.0): -70dBm a 130Mbps/HT20 y -65dBm a 270Mbps/HT40
Encriptación	• WEP (Hex ó ASCII) de 64 y 128 bits, 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-621PC
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- Guía de instalación rápida multilingüe

### Productos Relacionados

TEW-623PI	Adaptador PCI inalámbrico N
TEW-630APB	Punto de acceso inalámbrico "Wireless N" a 300Mbps
TEW-631BRP	Enrutador de banda ancha inalámbrico N

### Información de la orden

**TRENDnet**<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

