



## Tarjeta PC inalámbrica MIMO 802.11g a 108Mbps TEW-601PC

Diseñada para ofrecer mayor cobertura, la tarjeta PC inalámbrica MIMO 802.11g se conecta a su red inalámbrica sin interrupciones y sin degradar el rendimiento. También admite conectividad inalámbrica universal en redes 802.11b y 802.11g, alcanza velocidades de hasta 108Mbps y protege las transmisiones inalámbricas con encriptación WPA o WEP.

### 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 tecnología Súper G con velocidad de datos de hasta 108Mbps (8X más rápido)
- Mejora la cobertura inalámbrica con tecnología MIMO hasta en un 800%
- Escala de valoración de datos dinámicos a 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps 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 Windows 2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
- Admite WEP de 64/128/152-bits, WPA /WPA2 (AES/TKIP) y WPA-PSK/WPA2-PSK
- Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
- Configuración de usuario simple y herramientas de diagnósticos
- 3 años de garantía y

### Beneficios

#### **Economico:**

Ahorro de tiempo, trabajo y materiales con respecto a la instalación de una red con cables

#### **Flexible:**

Crea una red inalámbrica usuario a usuario en modo Ad-Hoc o se conecta a una LAN Ethernet en modo de infraestructura mediante un punto de acceso inalámbrico o un enrutador inalámbrico.

#### **Económico:**

Compatible con los estándares IEEE 802.11b y IEEE 802.11g, se conecta a cualquier red inalámbrica IEEE 802.11b/g

#### **Rendimiento:**

Conexión inalámbrica de alta velocidad a 108Mbps y una cobertura 800% mayor.

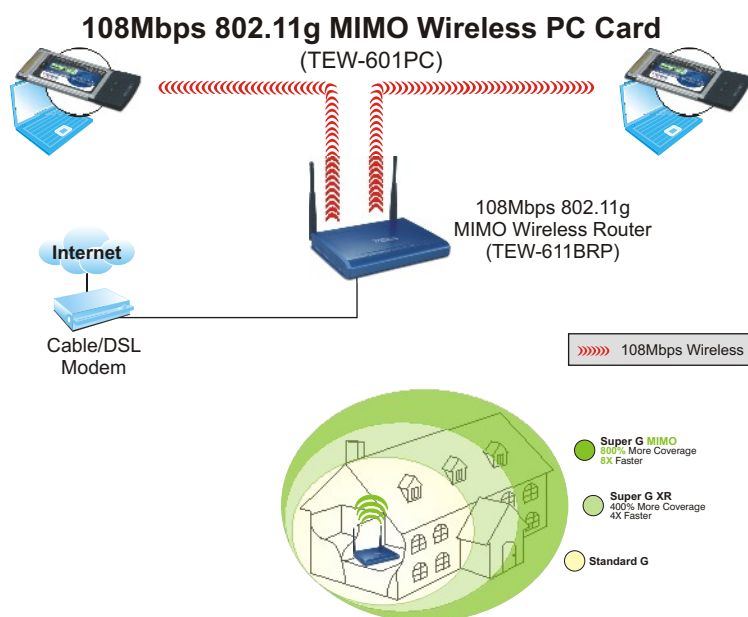
**Nota:** El rendimiento de cobertura y velocidad podría variar dependiendo del entorno de red.

# Tarjeta PC inalámbrica MIMO 802.11g a 108Mbps TEW-601PC

## Especificaciones Técnicas

Hardware	
Interface	• Tarjeta de 32 bits CardBus Tipo II a 3.3V
Estándares	• IEEE 802.11b y IEEE 802.11g
Indicadores LED	• Power (Encendido), Link (Enlace)
Consumo eléctrico	• Modo de recepción: Modo de Transmisión de 650mA (máx): 680mA (máx)
OS admitidos	• Windows 2000/XP (SP1/SP2), 2003 Server
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 114 x 54 x 3mm ( 4,3 x 2,1 x 0.13 pulgadas )
Peso	• 40g (1.3oz)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)      • Almacenamiento: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Humedad	• Máx. 10% ~ 90% (sin condensación)
Seguridad y 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
Antena	• 4 antenas PCB integradas
Frecuencia	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps y 1Mbps • 802.11g: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps y 6 Mbps      • Súper G: 108Mbps
Potencia de salida	• 802.11b: 18dBm (típica)      • 802.11g: 16dBm (típica)
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: 11Mbps 10 – 5 BER @ -85 dBm (normalmente)      • 802.11g: 54 Mbps 10 – 5 BER @ -74 dBm (normalmente)
Encriptación	• WEP (Hexadecimal y ASCII) de 64/128/152 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Canales	• 1~11 (EE.UU.), 1~13 (UE)

## Soluciones par Integrar



## Contenidos del paquete

- TEW-601PC
- Guía rápida de instalación
- CD-ROM Conductor y de Utilidad

## Productos Relacionados

TEW-603PI	Adaptador PCI inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps
TEW-610APB	Punto de acceso inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps
TEW-611BRP	Enrutador inalámbrico MIMO 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](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:  
**1-888-326-6061**

