



TEW-603PI

Adaptador PCI inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps

Diseñado para ofrecer una amplia cobertura, el adaptador PCI inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps le conecta sin interrupciones a su red inalámbrica sin degradar el rendimiento. Además, es compatible con la conectividad inalámbrica universal de redes 802.11b ó 802.11g , alcanzando velocidades de hasta 108Mbps, y garantizando transmisiones inalámbricas con encriptación WPA ó 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 transferencia de datos de hasta 108Mbps (8X Faster)
- Aumenta la cobertura inalámbrica con Tecnología MIMO para alcanzar hasta un 800% más de cobertura
- Escala de valoración de datos dinámicos a 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6Mbps para 802.11g
- Escala de valoración de datos dinámicos a 11,5.5, 2 y 1Mbps para 802.11b
- Máxima confiabilidad, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos (ésta es la velocidad 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

Beneficios **Económico::**

Ahorros de tiempo, trabajo, y materiales; en comparación con la instalación de red por cable

Flexible:

Crea una red inalámbrica de usuario a usuario en un modo Ad-Hoc o se conecta a Ethernet LAN a través de un modo de infraestructura vía un Punto de Acceso inalámbrico o enrutador inalámbrico.

Efectivo en costes::Compatible con el estándar IEEE 802.11b y IEEE 802.11g; se conecta a cualquier red inalámbrica IEEE 802.11b y 802.11g.

Rendimiento:

Conexión inalámbrica de alta velocidad a 108Mbps y 800% más de cobertura



WIRELESS

TEW-603PI

Adaptador PCI inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps

Especificaciones Técnicas

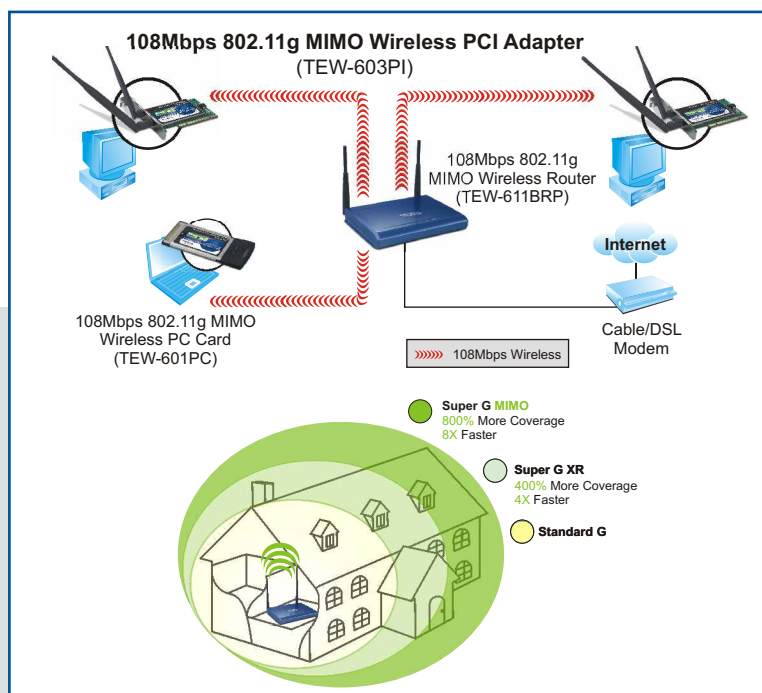
Hardware

Interfaz	• PCI Rev. 2.1/2.2 de 32-bits
Estándares	• IEEE 802.11b y IEEE 802.11g
LED	• Indicador Power (Encendido), Link (Enlace)
Consumo eléctrico	• Modo de recepción: 11g/b 586~627mA • Modo de transmisión: 11g 569~620mA (16dBm) , 11b 605~660mA (18dBm)
Compatible con OS	• Windows 2000/XP (SP1/SP2), 2003 Server
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 122 x 64 x 6mm (4,8 x 2,5 x 0,2 pulgadas)
Peso	• 50g (1,8 onzas)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 50° C (32° ~ 122° F) • Almacenamiento: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Humedad	• Máx. 10% ~ 90% (sin condensación)
Emisiones y seguridad	• 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	• 1 antena dipolo desmontable externa de 5dBi (conector SMA inverso) • 1 antena dipolo fija de 2dbi
Frecuencia	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps y 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps • Súper G: 108Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 18dBm (normal) • 802.11g: 16dBm (normal)
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: 11Mbps 10 – 5 BER @ -84 dBm (normal) • 802.11g: 54 Mbps 10 – 5 BER @ -74 dBm (normal)
Encriptación	• WEP (Hex ó ASCII) de 64, 128 y 152 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Canales	• 1~11 (EE.UU.), 1~13 (UE)

Soluciones par Integrar



Contenidos del paquete

- TEW-603PI
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- Guía de instalación rápida multilingüe

Productos Relacionados

- | | |
|-------------------|--|
| TEW-601PC | • Tarjeta PC inalámbrica 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

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street, Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.TRENDNET.com
Email: sales@trendware.com

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