



Adaptador PCI inalámbrico 802.11a/g a 108Mbps TEW-503PI

El adaptador PCI inalámbrico 802.11a/g TEW-503PI de TRENDnet es una red versátil que conecta su estación de trabajo a redes inalámbricas de 802.11a, 802.11b ó 802.11g. Podrá experimentar velocidades de descargas increíbles de hasta 108Mbps. El TEW-503PI además ofrece características de seguridad inalámbrica tales como WPA con algoritmos de encriptación TKIP y AES.

Características

- Compatibilidad Wi-Fi con los estándares IEEE 802.11a, IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Utiliza un diseño de banda dual de 5 GHz ó 2.4 GHz compatible con los requisitos mundiales
- Compatible con el modo Ad-Hoc (de usuario a usuario) o modo de infraestructura (AP-Cliente)
- Admite una velocidad de datos con tecnología Súper AG de hasta 108Mbps
- Escala de valoración de datos dinámicos a 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps para 802.11a/g
- 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-bits, WPA (AES/TKIP) sin degradar el rendimiento
- Compatible con las mejoras multimedia inalámbricas de calidad del servidor (Qos)
- Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
- Autonomía de hasta 100 metros en interior y 250 metros en exterior (depende del entorno)
- Configuración de usuario simple y herramientas de diagnósticos
- 3 años de garantía

Bénéfices

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.

Rentabilidad:

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

Rendimiento:

Alta velocidad de conexión inalámbrica a 108Mbps

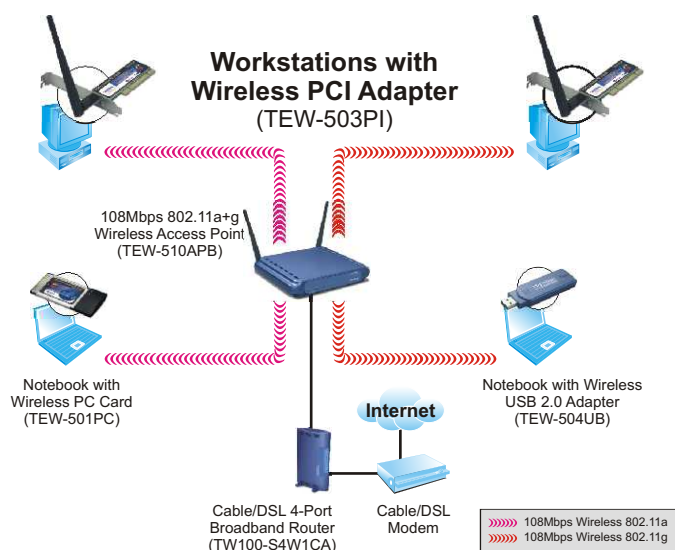
Nota: El rendimiento de cobertura y velocidad podría variar dependiendo del entorno de red.

Adaptador PCI inalámbrico 802.11a/g a 108Mbps TEW-503PI

Especificaciones

Hardware	
Interfaz	• PCI Rev. 2.1/2.2 de 32-bits
Estándares	• IEEE 802.11a, IEEE802.11b y IEEE 802.11g
Consumo eléctrico	• Modo de recepción: 280mA(máx) ; Modo de transmisión: 510 mA(máx)
Compatible con OS	• Windows 2000/XP (SP1/SP2), 2003 Server
Dimensiones	• (Largo x Ancho x Alto) 120 x 40 x 4 mm (4,72 x 1,57 x 0,16 pulgadas) (sin tornillo de metal)
Peso	• 63,5 g (2,2 onzas) (con antena)
Temperatura Operación	• Operación: 0° ~ 55° C (32° ~ 131° F) • Almacenamiento: -20° ~ 85° C (-4° ~ 185° F)
Humedad	• Máx. 10% ~ 90% (sin condensación)
Certificación	• FCC, CE
Inalámbrico	
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK (11 y 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11a/g: OFDM con BPSK, QPSK y Modulación Sub-Carrier (subportadora) de 16/64-QAM
Antena	• (1dBi 11g, 2dBi 11a) antena de banda dual desmontable (conector SMA inverso hembra)
Frecuencia	• 802.11a: UNII-Band 5.15 ~ 5.825 GHz • 802.11b/g: ISM-Band 2.400 ~ 2.484GHz
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps, y 1Mbps • 802.11a/g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps • Súper AG: 108Mbps
Potencia de transmisión	• 802.11a: 15dBm (normal) • 802.11b: 18dBm (normal) • 802.11g: 16dBm (normal)
Sensibilidad de recepción	• 802.11a: 54 Mbps 10 – 5 BER a -68 dBm (normal) • 802.11b: 11Mbps 10 – 5 BER a -88 ±2 dBm (normal) • 802.11g: 54 Mbps 10 – 5 BER a -68 dBm (normal)
Encriptación	• Encriptación WEP WPA de 64/128-bits
Canales	• 11a: Sujeto a regulaciones locales • 11b/g: 1~11 (EE.UU.), 1~13 (UE)

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TEW-503PI
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- Guía de instalación rápida multilingüe

Productos Relacionados

TEW-501PC	Tarjeta PC CardBus inalámbrica 802.11a/g a 108Mbps
TEW-504UB	Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11a/g a 108Mbps
TEW-510APB	Punto de Acceso inalámbrico 802.11a+g a 108Mbps

Información de la orden

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA

Tel: 1-888-777-1550

Fax: 310-891-1111

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

