

## TEW-301PC

### Tarjeta de red inalámbrica PCMCIA 11/22Mbps

La tarjeta de red PCMCIA inalámbrica TEW-301PC de 11/22Mbps PCMCIA de TRENDnet es la última creación para las aplicaciones de redes inalámbricas. Cumple con las normas IEEE 802.11b y PCMCIA CardBus ya que opera con la tecnología transmisora de 2.4GHz relativo al espectro de difusión de secuencia directa—Direct Sequence Spread Spectrum—(DSSS). Los usuarios pueden instalar redes de área local Ethernet (LAN) sin cables. La TEW-301PC junto con el punto de accesos inalámbrico de TRENDnet permite establecer comunicaciones inalámbricas y acceso a los equipos en su casa o oficina igual que las típicas redes cableadas Ethernet. ¡La tarjeta le da hasta 300 metros de cobertura!



#### Características

- ... Su baja interferencia y alta recepción garantizan un rendimiento confiable.
- ... Transmite la información a una velocidad de hasta 22Mbps.
- ... Cambia dinámicamente entre velocidades de 22, 11, 5.5, 2 y 1Mbps (dependiendo de la fuerza de la señal).
- ... Permite que los usuarios se transporten entre puntos de acceso sin tener que reiniciar la conexión.
- ... Antena Integrada con LED's que indican alimentación y conexión.
- ... Usa la banda de transmisión con frecuencia de 2.4Ghz conforme con las normas mundiales.
- ... Soporta el Ad-Hoc en modo (punto a punto) y modo de infraestructura de arquitectura inalámbrica.
- ... Ofrece drivers que soportan los sistemas operativos Windows 98/ME/2000/XP/CE y Linux.
- ... Asegura un alto nivel de seguridad al proporcionar cifrados de privacidad equivalentes a las redes cableadas (WEP) "Wired Equivalent Privacy encryption" definida en la norma IEEE 802.11b.
- ... Abarca distancias de 30 a 100 metros en interiores y de 100 a 300 metros en exteriores.
- ... 3 años de garantía

#### Beneficios

- ... **Integración Sencilla:**  
Los Drivers soportan al sistema operativo a Windows 98/ME/2000/XP y Linux.
- ... **Económico:**  
Ahorra tiempo, trabajo y material para cableado de instalación de redes.
- ... **Flexible:**  
Crea redes punto-a-punto en modo Ad-Hoc o se puede conectar en modo de infraestructura a la red utilizando un punto de acceso inalámbrico.
- ... **Seguridad:**  
Soporta codificación (WEP) Wired Equivalent Privacy de 256-bit.
- ... **Funcionamiento:**  
Se conecta a una velocidad de hasta 22Mbps, la cual es dos veces más rápida que la utilizada normalmente en los productos con el estándar 802.11b

# TEW-301PC

## 11/22Mbps Wireless PCMCIA Network Adapter

### Especificaciones

**Tipo de Adaptador:**

- 32-bit PCMCIA CardBus Estándar: IEEE 802.11b, Wi-Fi & PCMCIA 2.1 y JEIDA 4.2 Estándar
- Frecuencia: 2.4 ~ 2.4835GHz (Industrial Scientific Medical Band)

**Canales:**

- 11 Canales (US y Canadá)

**Rango de Transmisión:**

- 22Mbps, 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, y 1Mbps (ajuste automático)

**Tecnología de Modulación:**

- Espectro de difusión de secuencia directa - Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) -, PBCC (Packet Binary Convolutional Coding), 11-chip Barker Sequence

**Antena:**

- 2dBi Interna Integrada

**Protocolo de Acceso al Medio:**

- CSMA/CA con ACK

**LED Indicadores:**

- Power, Link/Activity

**Poder de Salida:**

- 16 ~ 18dBm (típico)

**Sensibilidad de Recepción:**

- -80dBm (típico)

**Consumo de Energía:**

- DC +3.3V/+5V. TX: 650mA máx. RX: 350mA

**Dimensiones:**

- 128 x 54 x 9.6mm (5.04 x 2.13 x 0.38 pulgadas)

**Peso:**

- 40 g. (1.4 oz.)

**Temperatura:**

- o Operación: 0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)
- o Almacenamiento: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)

**Humedad:**

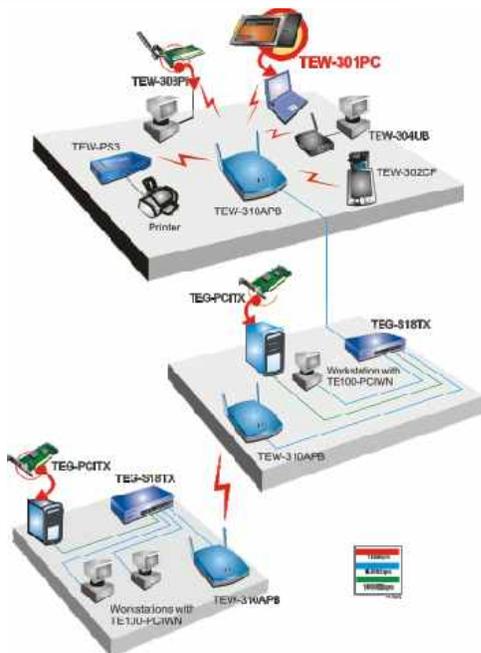
- Máx. 95% (Non-condensada)

**Certificación:**

- CE, FCC



### Soluciones de Redes



Para ordenar por favor llamar al:  
**+1-888-326-6061 USA**

### Información del Producto

- **TEW-301PC:** 11/22Mbps Wireless PCMCIA Network Adapter
- **TEW-302CF:** 11/22Mbps Wireless CompactFlash Network Adapter
- **TEW-303PI:** 11/22Mbps Wireless PCI Network Adapter
- **TEW-304UB:** 11/22Mbps Wireless USB Network Adapter
- **TEW-310APB:** 11/22Mbps Wireless Access Point + Bridge
- **TEW-311BRP:** 11/22Mbps Wireless Broadband Router + Access Point
- **TEW-PS3:** 3-port Wireless Ethernet Print Server

### Información de cómo Ordenar

**TRENDware International, Inc.**

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.trendware.com](http://www.trendware.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

