



TEW-303PI

Tarjeta de red inalámbrica PCI 11/22Mbps para computadoras de escritorio

La tarjeta de red inalámbrica PCI TEW-303PI de 11/22Mbps le da libertad a su computadora de escritorio. Esta tarjeta PCI se instala directamente en la ranura PCI Bus dándole acceso inalámbrico a los equipos de redes o a Internet permitiéndole crear una red sin cables. La tarjeta cambia dinámicamente entre velocidades de red de 22, 11, 5.5, 2 y 1 Mbps para una máxima utilidad.

Ventajas

- 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. Cuenta con antena desmontable.
- 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.

Características

- Proporciona a las computadoras de escritorio acceso inalámbrico a la red.
- Usa la banda de frecuencia 2.4 GHz relativo al espectro de difusión de secuencia directa—Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) la cual cumple con las normas en el mundo entero
- 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).
- Cuenta con un conector SMA con antena desmontable exterior.
- Ofrece drivers que soportan los sistemas operativos Windows 98/ME/2000/XP
- 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.
- 3 años de garantía

Especificaciones Técnicas

- **Tipo de Interfase:** PCI Bus Power Management Specification 1.0,
- **Estándar:** IEEE 802.11b WLAN Estándar, PCI Rev 2.2, ACPI 1.0
- **Antena:** Antena Externa de 2dbi (longitud = 103 mm) con conector SMA
- **Rango de Transmisión:** 22Mbps, 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, y 1Mbps
- **Protocolo de Acceso al Medio:** CSMA/CA con ACK
- **Tecnología de Modulación:** Espectro de difusión de secuencia directa - Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), CCK, DQPSK, DBPSK
- **Frecuencia:** 2.4 a 2.4835GHz (Industrial Scientific Medical Band)
- **LED's Indicadores:** Power
- **Poder de Salida:** 15 dBm (típico)
- **Sensibilidad de Recepción:** 10-5 BER @ -80 dbm (11Mbps) min.
- **Canales:** 11 Canales (US y Canadá).
- **Consumo de Energía:** 3.3V, 350mA (Máx.).
- **Dimensiones:** 134 x 120 x 23 mm (5.27 x 4.72 x 0.9 pulgadas) sin antena.
- **Peso:** aprox. 85 gr. (3.0 Oz.) con antenna.
- **Temperatura:**
 - o Operación: 0° ~ 55°C (32° ~ 131°F)
 - o Almacenamiento: -20° ~ 65°C (-4° ~ 149°F)
- **Humedad:** 95% máx. (Non-condensada)
- **Certificación:** FCC, CE

Soluciones por Integrar

