



## TEW-2K1

# Kit de enrutador inalámbrico 802.11b a 11Mbps y Tarjeta PC

El TEW-2K1 de TRENDnet es una solución compartida de Internet inalámbrico todo en uno. Este kit de red inalámbrica 802.11b a 11Mbps incluye un Punto de Acceso inalámbrico TEW-231BRP, enrutador de Internet, conmutador de 4 puertos a 10/100Mbps y una tarjeta PC inalámbrica TEW-226PC. Para conectar su PC portátil a la red de forma fácil y rápida, simplemente coloque la Tarjeta PC en la ranura para Tarjeta PC de su Portátil. El enrutador inalámbrico le permitirá compartir de una manera segura su conexión a Internet a través de DSL o cable módem de banda ancha con PCs cableados y con PCs inalámbricos. El TEW-2K1 es la solución de red inalámbrica perfecta para su hogar y oficina.



### Características

#### TEW-231BRP

- ... Compatible con los estándares IEEE 802.3 Fast Ethernet y IEEE 802.11b Inalámbrico
- ... Equipado con 4 puertos Auto-Sensing a 10/100Mbps y Conmutador Auto-MDIX para compartir una conexión de Internet para hasta 253 usuarios
- ... Puerto WAN Auto-MDIX con 1 puerto a 10/100Mbps
- ... Velocidad de transferencia de datos dinámica a 11, 5.5, 2 y 1Mbps
- ... Soporta un protocolo WEP "Wired Equivalent Privacy" o privacidad equivalente a redes por cable de 64/128-bits
- ... Compatible con cable módem o DSL (IP dinámica, IP estática, PPPoE, PPTP)
- ... Compatible con la protección Firewall NAT
- ... Compatible con el servidor virtual (10 entradas) y DMZ (1 entrada) Acceso a Internet con dirección IP (10 entradas), Dirección MAC y filtro de aplicación especial.
- ... Compatible con UPnP (Plug & Play universal)
- ... Compatible con IPsec y PPTP Pass a través de VPN (cuando cada cliente VPN se conecta a un punto terminal VPN diferente)
- ... Fácil configuración a través del navegador Web
- ... Memoria Flash para actualización del Firmware
- ... Una antena 2dBi desmontable con conector SMA hembra reverso
- ... Rango de 50 a 100 metros para interiores y de 100 a 500 metros para exteriores (según el entorno)
- ... 3 años de garantía

#### TEW-226PC

- ... Compatible con el estándar IEEE 802.11b a 11Mbps para LAN inalámbrica
- ... La tarjeta tipo II de CardBus PCMCIA es compatible con hot swap y plug-and-play real
- ... Utiliza una banda de frecuencia de 2,4 GHz, que cumple con los requisitos mundiales
- ... Compatible con Wi-Fi
- ... Velocidad de transmisión dinámica de red entre 11, 5,5, 2 y 1 Mbps (según la potencia de señal), para una máxima disponibilidad y fiabilidad de la conexión
- ... Su característica de redireccionamiento permite la movilidad de los usuarios entre los Puntos de acceso
- ... Garantiza una gran seguridad a través del protocolo WEP "Wired Equivalent Privacy" (Protección equivalente a redes por cable) de 64/128-bits
- ... Múltiples antenas con microstrip dual integrado
- ... Compatible con el modo Ad-Hoc (de usuario a usuario) y con el modo de infraestructura de arquitectura de red inalámbrica
- ... Compatible con Windows 98SE/ME/2000/XP Bajo consumo eléctrico y configuraciones fáciles
- ... Cobertura de distancia de 35 a 100 metros para interiores, y de 100 a 300 metros para exteriores (según el entorno)
- ... 3 años de garantía

### Ventajas

- ... **Fácil integración:**  
Esta solución todo en uno incluye un enrutador de banda ancha, Punto de Acceso, conmutador de 4 puertos a 10/100Mbps y una tarjeta PC inalámbrica para portátil. Comparta su conexión a Internet de banda ancha con clientes inalámbricos y de Ethernet por cable.
- ... **Seguridad:**  
La protección Firewall NAT mantiene a los piratas informáticos lejos. El protocolo WEP de 64/128-bits y el control de acceso de dirección MAC protegen el punto de acceso de clientes no autorizados.
- ... **Rentabilidad:**  
Ahorra tiempo, trabajo y dinero eliminando de la necesidad de instalar cables de red. Le permite aprovechar todas las ventajas de movilidad de su PC portátil con acceso a información en tiempo real y a servicios en línea en cualquier momento y lugar.
- ... **Rendimiento:**  
Experimente un acceso a Internet inalámbrico de alta velocidad de forma inmediata.

# TEW-2K1

## Kit de enrutador inalámbrico 802.11b a 11Mbps y Tarjeta PC

### Especificaciones Técnicas

#### TEW-231BRP

##### Estándares:

- LAN inalámbrica IEEE 802.11b
- IEEE 802.3 y IEEE 802.3u
- Auto-Negociación ANSI/IEEE 802.3

##### Protocolo:

- DHCP (Cliente y Servidor), TCP/IP, NAT, PPPoE, PPTP, SNTTP y HTTP

##### Velocidad de datos:

- 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps, y 1Mbps

##### Técnica de modulación:

- Espectro de difusión de secuencia directa (DSSS), CCK, DQPSK, DBPSK

##### Canal:

- Canal 1~11

##### Rango de Frecuencia:

- 2,4 ~ 2,497 Ghz

##### Seguridad:

- Encriptación WEP de 64/128-bits

##### Antena:

- 1 antena 2dBi desmontable con conector SMA reverso

##### Protocolo de acceso a medios (MAP):

- CSMA/CA con ACK

##### Corriente:

- Adaptador eléctrico externo 1A y 7V DC

##### Alimentación eléctrica:

- 13 dBm (máx.)

##### Indicador LED:

- Unidad: Power (Encendido), System (Sistema)
- Puerto LAN: LINK/ACT (ENLACE/ACT), Speed (Velocidad)
- Puerto WAN: LINK/ACT (ENLACE/ACT), Speed (Velocidad)
- WLAN : ACT

##### Sensibilidad de recepción:

- 11Mbps: 10-5 BER @ -83 dBm (mín.)
- 2Mbps: 10-5BER @ -84 dBm (mín.)

##### Dimensiones:

- 165 x 114 x 44 mm (6,5 x 4,5 x 1,7 pulgadas), sin la antena

##### Peso:

- 236 g.(0,24 kg.)

##### Temperatura de Operación:

- 0° ~ 55° C (32° F~131° F)

##### Temperatura de Almacenamiento:

- -25° ~ 70° C (-13° F~158° F)

##### Humedad:

- De 10% ~ 95% RH (sin condensación)

##### Certificación:

- FCC, CE



#### TEW-226PC

##### Estándares:

- Interfaz tipo II CardBus de 32 bits

##### Protocolo:

- IEEE 802.11b

##### Velocidad de datos:

- 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps y 1Mbps

##### Técnica de modulación:

- Espectro de difusión de secuencia directa (DSSS), CCK, DQPSK, DBPSK

##### Canal:

- 11 canales (EE.UU.)
- 13 canales (UE)

##### Rango de Frecuencia:

- 2,4 ~ 2,497 Ghz

##### Seguridad:

- Encriptación WEP de 64/128-bits

##### Antena:

- Múltiples antenas con microstrip dual integrado

##### Protocolo de acceso a medios (MAP):

- CSMA/CA with ACK

##### Indicador LED:

- Power (Encendido)
- Link (Enlace)

##### Corriente:

- Potencia de Interfaz; Recepción: 250mA, Transmisión: 450mA;

##### Alimentación eléctrica:

- 15 dBm (típica)

##### Sensibilidad de recepción:

- 11Mbps: -80dBm @ 8%PER;
- 2Mbps: -87dBm @ 8% PER

##### Dimensiones:

- 100 x 54 x 5 mm (3,9 x 2,12x 0,2 pulgadas)

##### Peso:

- 35g (1,2 oz.)

##### Temperatura de Operación:

- 0° ~ 55° C (32° ~ 131° F)

##### Temperatura de Almacenamiento:

- -20° ~ 75° C (-4° ~ 167° F)

##### Humedad:

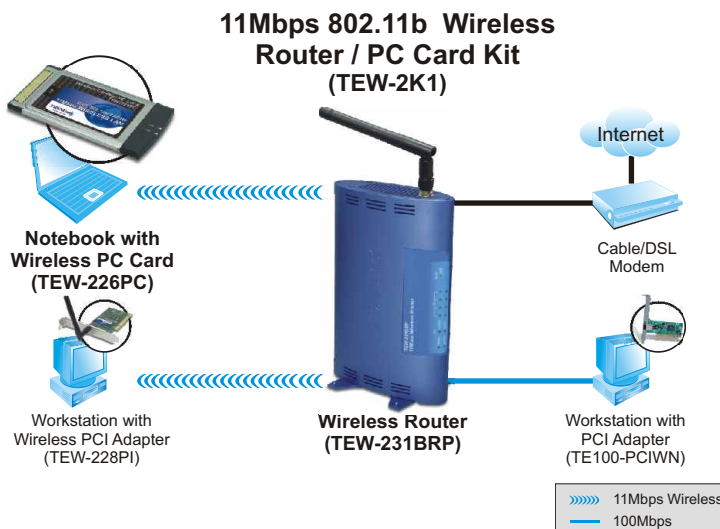
- 10% ~ 95% (sin condensación)

##### Certificación:

- FCC, CE



### Soluciones par Integrar



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

### Productos Relacionados

- ➡➡➡ **TEW-2K1:** Kit de enrutador inalámbrico 802.11b / Tarjeta PC (TEW-231BRP + TEW-226PC)
- ➡➡➡ **TEW-231BRP:** Enrutador inalámbrico de cable/DSL 802.11b a 11Mbps
- ➡➡➡ **TEW-226PC:** Tarjeta PC Inalámbrica a 11Mbps
- ➡➡➡ **TEW-228PI:** Adaptador PCI inalámbrico a 11Mbps
- ➡➡➡ **TEW-229UB:** Adaptador LAN USB inalámbrico a 11Mbps
- ➡➡➡ **TEW-222CF:** Adaptador Compact Flash a 11Mbps
- ➡➡➡ **TEW-P1U:** Servidor de impresora inalámbrico con 1 puerto USB

### 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](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

