



TEW-2K1

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

El TEW-2K1 de TRENDnet es una solución compartida de Internet inalámbrica 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

- ... Conformes a las normas IEEE 802.11b Inalámbrica y IEEE 802.3 Fast Ethernet
- ... Equipado con 4 Puertos de 10/100Mbps Auto-Sensing, Switch Auto-MDIX para compartir la conexión de Internet hasta para 253 Usuarios
- ... 1 Puerto 10/100Mbps Auto-MDIX Puerto WAN
- ... Cambio de Velocidad Dinámico de Datos a 11, 5.5, 2 y 1Mbps
- ... Respalda a los Cifrados de Privacidad Equivalentes a las Redes Cableadas (WEP) de 64/128-bit
- ... Soporta al Módem de Cable/xDSL (IP Dinámico, IP Estático, PPPoE, PPTP)
- ... Soporta a la Protección Firewall NAT
- ... Soporta al Servidor Virtual (10 entradas) y DMZ (1 entrada)
- ... Acceso al Internet con Dirección IP (10 entradas). Dirección MAC y Filtro de Aplicaciones Especiales.
- ... Soporta UPnP (Universal Plug & Play)
- ... Configuración sencilla usando el Web Browser
- ... Memoria Flash para actualizar el Firmware
- ... Antenas Dual Desmontables de 2dBi con Conectores Hembra SMA Reversos
- ... Abarca distancias de 50 a 100 metros en el interior, 100 a 500 metros en el exterior
- ... 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, SMTP 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:

- 2 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:

- 171 x 100 x 34 mm (6,73 x 3,93 x 1,7 pulgadas), sin la antena

Peso:

- Aproximado. 272g. (9,6 oz.)

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 2,12 x 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:

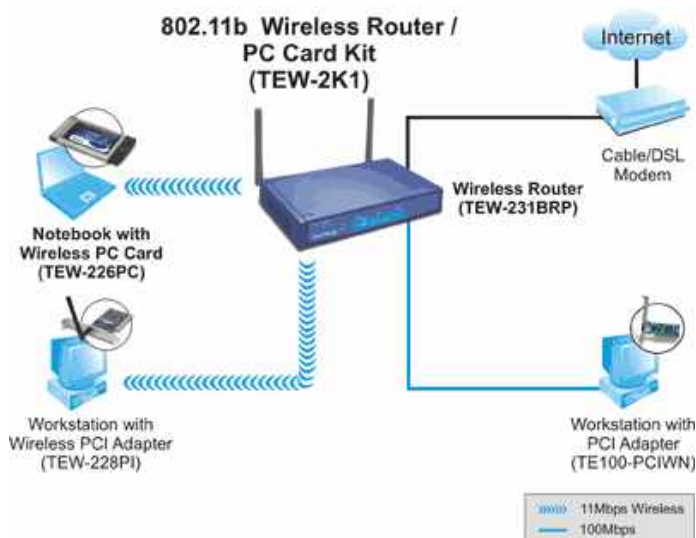
- 10% ~ 95% (sin condensación)

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
Email: sales@trendware.com

