



Punto de Acceso Inalámbrico 802.11g a 54Mbps TEW-430APB

El punto de acceso inalámbrico TEW-430APB de TRENDnet es hoy en día el mejor acceso del mercado a la tecnología inalámbrica. Compatible con el estándar de red inalámbrico IEEE 802.11g, ofrece un sistema DSSS (espectro de difusión de secuencia directa) que permite una transmisión y un roaming transparentes para nodos inalámbricos. El TEW-430APB también proporciona funciones de transmisión WDS, lo que permite a los usuarios conectar dos o más puntos de acceso al mismo tiempo de forma inalámbrica. Con el punto de acceso inalámbrico y los adaptadores de red inalámbricos de TRENDnet, los usuarios pueden conectarse a redes LAN Ethernet o Fast Ethernet en su casa o en la oficina para acceder a recursos de red como discos duros, unidades de CD-ROM o DVD, impresoras en red y conexión a Internet con una cobertura de hasta 300 metros.

Características

- Funciona como punto de acceso o en modo transmisor/repetidor inalámbrico WDS
- Proporciona seguridad con WEP y WPA de 64 o 128 bits
- Compatible con autenticación 802.1x y control de dirección para acceso de autorización de MAC (20 entradas)
- Compatible con la mayoría de sistemas operativos, como Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix y Mac
- Permite a los usuarios desactivar la transmisión ESSID para mejorar la seguridad inalámbrica
- Un puerto Fast Ethernet Auto-Sensing integrado a 10/100Mbps
- Escala de valoración de datos dinámicos a 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps para 802.11g
- Escala de valoración de datos dinámicos a 11,5.5, 2 y 1 Mbps para 802.11b
- Permite un repliegue automático de la tasa de datos para aumentar la fiabilidad, el caudal de tráfico y la gama de transmisión
- Antena de diversidad desmontable de 2dBi Reemplazable por una antena de ganancia elevada opcional para ampliar el área de gama o cobertura.
- Fácil configuración y mantenimiento con navegador Web (HTTP)
- Memoria flash para una actualización del firmware y para guardar o restaurar la configuración
- Distancia de la cobertura, de 50 a 100 metros en interiores y de 100 a 300 metros en exteriores dependiendo del entorno
- 3 años de garantía

*NOTA: Puesto que la salida de energía de radio del TEW-430APB está dividida entre una antena interna y una externa, el reemplazo de la antena externa con una solución de mayor aumento (high gain) proporciona un aumento limitado del funcionamiento sobre la cobertura actual de la antena de 2dBi. Consecuentemente, si usted está planeando utilizar una antena de mayor aumento (high-gain) con el punto de acceso TEW-430APB, considere por favor el TEW-450APB

Ventajas

Fácil integración:

Compatible tanto con Ethernet como con Fast Ethernet, con configuración de navegador Web para una instalación fácil y rápida

Económico:

Se adjunta a una red Ethernet en cualquier momento para añadir usuarios inalámbrico a la red. Ahorros de tiempo, trabajo, y material en la instalación del cable de red

Flexible:

Funciona como único punto de acceso, transmisor o repetidor de punto(s) de acceso sencillo y múltiple

Seguridad:

Ofrece encriptación WEP de 64 y 128 bits, soporte de autenticación WPA y 802.1x

Rentabilidad:

Una unidad proporciona múltiples conexiones inalámbricas a una LAN cableada

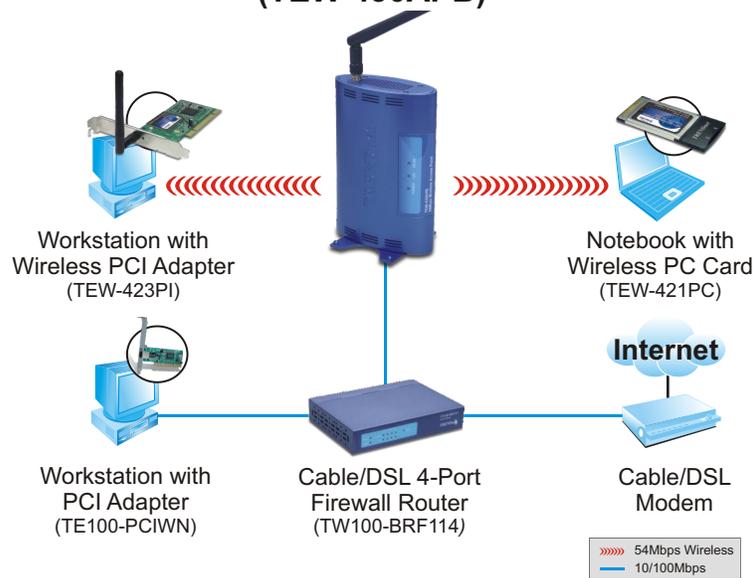
Punto de Acceso Inalámbrico 802.11g a 54Mbps TEW-430APB

Especificaciones

Hardware	
Estándares	• IEEE 802.11g (LAN inalámbrico) • IEEE 802.3u (Fast Ethernet)
Conector de medios	• 10/200Mbps, Half/Full-Dúplex
Indicadores LED	• Alimentación, LAN y WLAN
Alimentación eléctrica	• Adaptador externo de alimentación eléctrica de 1,2A y 5V DC
Dimensiones	• 124 x 86 x 40 mm (4,9 x 3,4 x 1,6 pulgadas) (sin antena)
Peso	• 118g (0,26 lb)
Temperatura	• Operación: -0° ~ 40°C (32° ~104°F) • Almacenamiento: -10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)
Humedad	• Máx. 90% (sin condensación)
Certificaciones	• CE, FCC
Inalámbrico	
Rango de Frecuencia	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Modulación	• 802.11b: DSSS • 802.11g: DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM
Protocolo	• CSMA/CA con ACK
Tasas de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11, 5.5, 2 y 1 Mbps • 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps
Modo operativo	• AP, transmisión y repetidor WDS
Canal	• de 1 a 14 canales (soporte universal)
Seguridad	• WEP (Hex) y WPA de 64 a 128 bits • Autenticación 802.1x y lista de control de acceso de dirección MAC (ACL)
Antena	• Antenas de diversidad desmontables 1 x 2dBi con conector hembra SMA inverso
Alimentación eléctrica	• 13 dBm (mín)
Potencia de transmisión	• Potencia de transmisión
Sensibilidad de recepción	• 54 Mbps: -68dBm a 10% PER (tasa de error de paquetes) • 11Mbps: -81dBm a 8% PER (tasa de error de paquetes)

Solución en redes

802.11g Wireless LAN Access Point (TEW-430APB)



Contenidos del paquete

- TEW-430APB
- QIG multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Adaptador de alimentación eléctrica (5V DC, 2,5A)

Productos Relacionados

TEW-421PC	Tarjeta PC Inalámbrica de 54Mbps 802.11g
TEW-423PI	Adaptador PCI Inalámbrico de 54Mbps 802.11g

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

