



## Punto de Acceso Inalámbrico 802.11g a 54Mbps TEW-430APB (C1)

El punto de acceso inalámbrico TEW-430APB es hoy en día el mejor acceso a la tecnología inalámbrica. Compatible con el estándar de red inalámbrico IEEE 802.11g, ofrece una operabilidad DSSS (espectro de difusión de secuencia directa) para capacidades de bridging (puenteo) y roaming (seguimiento) transparentes para nodos inalámbricos. El TEW-430APB también ofrece funciones bridging (puenteo) WDS, lo que permite a los usuarios conectarse a dos o más puntos de acceso al mismo tiempo de forma inalámbrica. Con este punto de acceso inalámbrico y adaptadores de red inalámbrica, los usuarios pueden conectarse a LAN Ethernet/Fast Ethernet en la casa u oficina para acceder a los recursos de red con cobertura de hasta 300 metros.

### Características

- Funciona como punto de acceso, Cliente AP o en modo Bridging (puenteo)/Repetidor inalámbrico WDS
- Ofrece seguridad con WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
- 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

### Nuevas herramientas

- Compatible con estándar RoHS
- Nuevos servicios de alojamiento (Housing)
- Nuevo estándar GUI
- Incluye McAfee Bonus
- Chipset > Realtek 8186+8225

# Punto de Acceso Inalámbrico 802.11g a 54Mbps

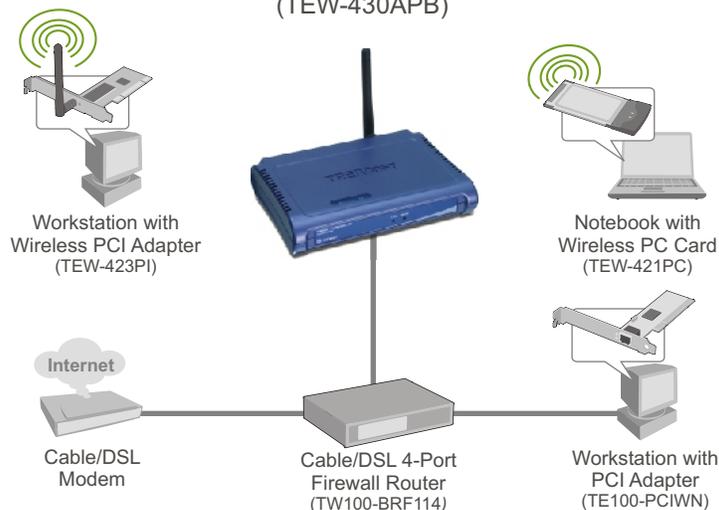
## TEW-430APB

### Especificaciones

Hardware	
Estándares	• IEEE 802.11g (LAN inalámbrico) • IEEE 802.3u (Fast Ethernet)
Conector de medios	• 10/200Mbps, Half/Full-Dúplex
Indicadores LED	• Power (Encender), Link (Enlace), Act (Actividad)
Alimentación eléctrica	• Adaptador externo de alimentación eléctrica de 1A y 7,5V DC
Dimensiones	• 150 x 110 x 30 mm (5,9 x 4,3 x 1,2 pulgadas) (sin antena)
Peso	• 226g (8 oz.)
Temperatura	• Operación: -0° ~ 40°C (32° ~104°F) • Almacenamiento: -25° ~ 70°C (-13° ~ 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	• Modos AP, Cliente AP, Bridge y Repetidor WDS
Canal	• Canales 1 ~ 11 (EE.UU.), 1~13 (UE)
Seguridad	• WEP (Hex y ASCII) de 64/128 bits, WPA/WPA2 • WPA-PSK/WPA2-PSK • Filtro de dirección MAC, Control de difusión SSID
Antena	• Antenas de diversidad desmontables 1 x 2dBi con conector hembra SMA inverso
Alimentación eléctrica	• 13 dBm (mín)
Potencia de transmisión	• 802.11b: 18dBm (normalmente) • 802.11g: 15dBm (normalmente)
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

#### 54Mbps 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](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

