



## Punto de acceso PoE inalámbrico 802.11g a 54Mbps

### TEW-434APB

El punto de acceso PoE inalámbrico TEW-434APB es hoy en día la mejor conexión 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-434APB también ofrece funciones de 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 inalámbricos, los usuarios pueden conectarse a una LAN Ethernet/Fast Ethernet en su casa u oficina para acceder a recursos de red con cobertura de hasta 300 metros.

### Características

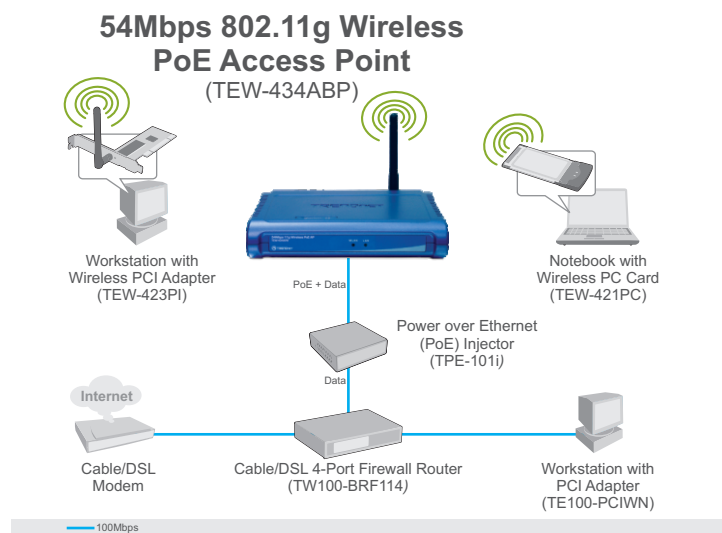
- Funciona como punto de acceso, Cliente AP, puente inalámbrico WDS o repetidor de modos
- Soporta IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- Ofrece seguridad con WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
- La seguridad WDS Soporta WEP de 64/128-Bits, WPA-PSK/WPS2-PSK
- Compatible con autenticación 802.1x y control de dirección para acceso de autorización de MAC (20 entradas)
- Permite a los usuarios desactivar la transmisión ESSID para mejorar la seguridad inalámbrica
- Un puerto PoE Fast Ethernet con detección automática (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
- Compatible con la mayoría de sistemas operativos, como Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix y Mac
- El alcance de la cobertura es de 50 a 100 metros en interiores y de 100 a 300 metros en exteriores dependiendo del entorno
- Garantía limitada de 3 años

# Punto de acceso PoE inalámbrico 802.11g a 54Mbps TEW-434APB

## Especificaciones

Hardware	
Estándares	• IEEE 802.11b/g (LAN inalámbrica) • IEEE 802.3u (Fast Ethernet) • IEEE 802.3af PoE
Conector de medios	• 10/200Mbps, Half/Full-Dúplex
Indicadores	• WLAN, LAN
Potencia	• Adaptador de alimentación externo 1A y 7.5V DC • 48V DC desde fuente PoE a través de Puerto Ethernet
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
Velocidad 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
Modos operativos	• Modos AP, Cliente AP, WDS, AP +WDS o modos repetidor
Canal	• Canales 1 ~ 11 (EE.UU.), 1~13 (UE)
Seguridad	• 64/128-Bits WEP (Hex/ASCII), WPA/WPA2 (802.1x) • WPA-PSK/WPA2-PSK • Filtro de dirección MAC • Control de transmisión SSID
Antena	• Antenas de diversidad desmontables 1 x 2dBi con conector hembra SMA inverso
Salida de alimentación eléctrica	• 13 dBm (min)
Potencia de transmisión	• 802.11b: 18dBm (normalmente) • 802.11g: 15dBm (normalmente)
Sensibilidad de recepción	• 11Mbps 8% PER a -78dBm (típico) • 54Mbps 10% PER a -68dBm (típico)

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

- TEW-434APB
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Adaptador eléctrico (7.5V, 1A)

## Productos Relacionados

<b>TEW-421PC</b>	Tarjeta PC Inalámbrica de 54Mbps 802.11g
<b>TEW-423PI</b>	Adaptador PCI Inalámbrico de 54Mbps 802.11g
<b>TEW-424UB</b>	Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g a 54Mbps

## Información de la orden

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

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**

