



## Punto de Acceso inalámbrico 802.11g a 108Mbps

### TEW-450APB (A1)

El Punto de Acceso inalámbrico 802.11g de alta velocidad a 108Mbps TEW-450APB de TRENDnet, compatible con XR, que con lo último en tecnología logra velocidades "de cableado" de forma inalámbrica. Mediante el uso de la expansión de estructura, la compresión de estructura así como de estructuras rápidas y turbo dinámicas, el TEW-450APB alcanza velocidades de hasta 108Mbps. El TEW-450APB también es compatible con el estándar de red 802.11b/g y cuenta con seguridad WPA-PSK y WEP de 64/128-bit.

### Características

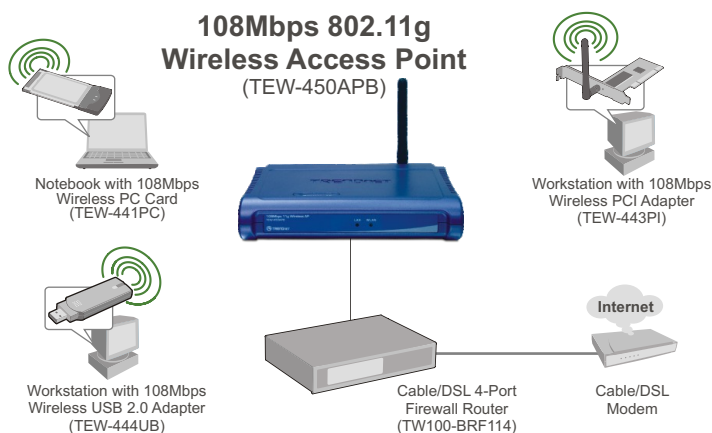
- Wi-Fi compatible con los dispositivos inalámbricos IEEE 802.11g y 802.11b
- Punto de acceso inalámbrico de alta velocidad con una conexión de hasta 108Mbps
- Admite Punto de Acceso, Cliente AP, modos de repetición y transmisión (PTP & PTMP)
- Admite función Activado/Desactivado WDS para clientes AP & modos de repetición
- Soporta velocidad de datos de hasta 108Mbps para Tecnología Súper G y s.f. (rango extendido) sólo en el modo AP
- Escala de valoración de datos dinámicos a 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6Mbps para 802.11g
- Escala de valoración de datos dinámicos a 11,5.5, 2 y 1Mbps para 802.11b
- Admite ESSID Activado/Desactivado para aumentar la seguridad
- Admite WEP de 64/128-bits (Hex y ASCII), WPA y WPA-PSK
- Permite una ejecución de clientes 802.1x y Non-802.1x de manera simultánea
- Ajusta la potencia de transmisión (Full/Half (-3dB)/Cuartos (-6dB)/Octavos (-9dB)/min.)
- De fácil configuración con navegador web y memoria flash integrada para actualizar el Firmware
- Gama para interiores de 30 ~ 50 metros (depende del entorno)
- Gama para exteriores de 50 ~ 200 metros (sin s.f.), 400 ~ 450 metros (con s.f.) (depende del entorno)
- 3 años de garantía

# Punto de Acceso inalámbrico 802.11g a 108Mbps TEW-450APB (A1)

## Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cableado:</b> IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3/802.3u (100Base-TX), Autonegociación ANSI/IEEE 802.3</li> <li>• <b>Inalámbrico:</b> IEEE 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps)</li> </ul>
Indicadores LED	• Potencia, LAN y WLAN
Protocolos	• TCP/IP
Interfaz	• LAN : 1 puerto Auto-MDIX a 10/100Mbps
Antena	• 1 antena dipolo desmontable externa de 2dBi (con conector hembra inverso SMA)
Protocolos de red	• 802.3u : Fast Ethernet a 10/100Mbps, IP v4, UDP, ICMP, TCP, DHCP
Fuente de alimentación	• Adaptador de alimentación eléctrica externo 2A y 5V DC
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 150 x 110 x 30 mm. (5,9 x 4,3 x 1,2 pulgadas) (sin antena)
Peso	• 226g. (8 onzas)
Temperatura	• Operación: 0°~ 55°C (32°F~ 131°F) • Almacenamiento: -10°~ 70°C (14°F~ 158°F)
Humedad	• Máx. 95% (sin condensación)
Certificación	• FCC, CE
Inalámbrico	
Tecnología de radio	• Espectro de difusión de secuencia directa (DSSS) • Multiplexión por división de frecuencia ortogonal (OFDM)
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK • 802.11g: OFDM
Rango de frecuencia	• 2.4 ~ 2.484 GHz
Potencia de transmisión	• 802.11b/g: 15±2dBm
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, y 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps • Super G: 108Mbps
Canales	• 1~11 canales (EE.UU.), 1~13 canales (UE)
Seguridad	• 64/128-bit (WEP), WPA, WPA-PSK, Control ESSID, Filtrado de dirección MAC
Gestión	• Utilidad propietaria basada en Windows o navegador Web (HTTP)
Sensibilidad de recepción	• 11Mbps 8% PER @ -85 dBm (normal) • 54Mbps 10% PER @ -70 dBm (normal)

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

- TEW-450APB
- QIG multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Adaptador eléctrico (5V, 2A)

## Productos Relacionados

<b>TEW-441PC</b>	Tarjeta PC inalámbrica 802.11g a 108Mbps
<b>TEW-443PI</b>	Adaptador PCI inalámbrico 802.11g a 108Mbps
<b>TEW-444UB</b>	Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11g a 108Mbps

## 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**

