



Punto de acceso inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps

TEW-610APB

El punto de acceso inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps ofrece a sus dispositivos inalámbricos la libertad de operar en cualquier lugar con un sistema que reduce las interferencias y la pérdida de información. Si añade este dispositivo a su red Ethernet obtendrá una elevada fiabilidad y un acceso inalámbrico de alta velocidad, dado que le ofrece mayor cobertura que las redes inalámbricas estándares 802.11b ó 802.11g. El punto de acceso inalámbrico MIMO navega a través de posibles interferencias de señal, convirtiendo sus "zonas muertas" anteriores en puntos de alto tráfico o "hot spots". Completamente compatible con sus sistemas y dispositivos 802.11g y 802.11b actuales, el punto de acceso inalámbrico MIMO es la actualización ideal para su red inalámbrica.

Características

- Compatibilidad Wi-Fi con los estándares IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Admite tecnología Súper G con velocidad de transferencia de datos de hasta 108Mbps (8X Faster)
- Aumenta la cobertura inalámbrica hasta en un 800%. Obtenga más cobertura con la tecnología MIMO
- Admite modos de punto de acceso y WDS Bridge (hasta 6 unidades)
- Admite encriptación WEP (Hex) de 64 a 128 bits
- Admite encriptaciones WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
- Admite filtro de dirección MAC (hasta 16 entradas)
- Señalización inalámbrica de encendido/apagado y control de transmisión SSID de encendido/apagado
- Memoria Flash para la actualización del Firmware y fácil gestión a través del navegador Web (HTTP)
- Compatible con Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server, Linux y Mac
- Ofrece cobertura de hasta 150 metros (500 pies) En interiores (depende del entorno)
- Ofrece cobertura de hasta 400 metros (1.300 pies) En exteriores (depende del entorno)
- 3 años de garantía

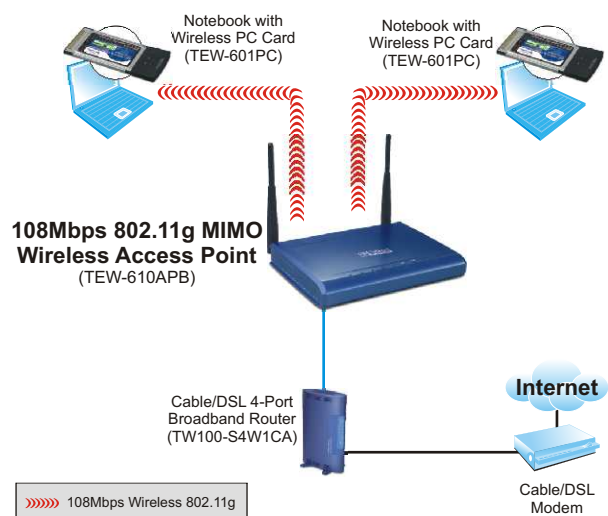
Nota: El rendimiento de cobertura y velocidad podría variar dependiendo del entorno de red.

Punto de acceso inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps TEW-610APB

Especificaciones

Hardware	
Estándares	• Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) • Inalámbrico: IEEE 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps)
Interfaz	• 1 puerto LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps
Botón de reinicio	• Configuraciones de reinicio por defecto
Indicador LED	• Potencia, LAN y WLAN
Adaptador de alimentación	• Adaptador de alimentación eléctrica externo 2A y 5V DC
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 180 x 122 x 30 mm (6,8 x 4,6 x 1,1 pulgadas)
Peso	• 320g (0,7 lbs)
Temperatura	• Funcionamiento: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Almacenamiento: -20°~ 60°C (-4°F~140 °F)
Humedad	• Máx. 90% (sin condensación)
Emisiones y seguridad	• FCC, CE
Inalámbrico	
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK (11 y 5,5Mbps), Barker Modulations (1, 2Mbps) • 802.11g: OFDM (6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps)
Frecuencia	• 2.412 ~ 2.472 GHz
Modos (soporte WDS)	• Punto de acceso, WDS Bridge
Antena	• 2 antenas dipolo externas fijas de 4dBi (máx.) • 2 antenas PCB internas
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA con ACK
Velocidad de transmisión de datos	• 802.11b: 11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps y 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps • Súper G: 108Mbps
Seguridad	• WEP (Hex) de 64 a 128 bits • 802.1X (EAP): WPA/WPA2/802.1x Autenticador • WPA: WPA-PSK, WPA2-PSK • Filtro de dirección MAC (hasta 252 entradas)
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 18dBm (normal) • 802.11g: 16dBm (normal)
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: 10 ⁻⁵ BER a -85 dBm • 802.11g: 10 ⁻⁵ BER a -73 dBm
Canales	• 1 ~ 11 (EE.UU.), 1~13 (UE)

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TEW-610APB
- QIG multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Cable RJ-45 (1,5m/5pies)
- Adaptador de alimentación eléctrica (5V DC, 2,5A)

Productos Relacionados

TEW-601PC	Tarjeta PC inalámbrica MIMO 802.11g a 108Mbps
TEW-603PI	Adaptador PCI inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps
TEW-611BRP	Enrutador inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps

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

