



Punto de Acceso inalámbrico 802.11 a+g a 108Mbps

TEW-510APB

El Punto de Acceso inalámbrico Súper A+G TEW-510APB de TRENDnet satisface la creciente demanda por aplicaciones de ancho de banda como medios de emisión en tiempo real. El TEW-510APB ofrece una integración sin interrupciones compatible con clientes inalámbricos 802.11a/b/g para el acceso a Internet de alta velocidad. El TEW-510APB garantiza comunicaciones inalámbricas con filtrado WEP, WPA o MAC, además ofrece una estructura rápida, expansión de estructura, compresión de estructura y un turbo dinámico para clientes Súper A o Súper G.

Características

- Compatibilidad Wi-Fi con los estándares IEEE 802.11a, IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Utiliza un diseño de banda dual de 5 GHz ó 2.4 GHz compatible con los requisitos mundiales
- Compatible con punto de acceso WDS y modalidades AP cliente/repetidor.
- Soporta velocidad de datos de hasta 108Mbps para Tecnología Súper AG 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 6 Mbps para 802.11a/g
- Escala de valoración de datos dinámicos a 11,5.5, 2 y 1Mbps para 802.11b
- Admite característica ESSID Activado/Desactivado para aumentar la seguridad
- Privacidad Equivalente al Cableado (WEP) de 64/128/152 bits
- Admite WPA y WPA-PSK
- De fácil configuración con Navegador Web y Memoria Flash para una actualización del Firmware
- Compatible con Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server, Linux y Mac
- Alcance para interiores de 30 ~ 100 metros (depende del ambiente)
- Alcance para exteriores de 50 ~ 300 metros (depende del ambiente)
- 3 años de garantía

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

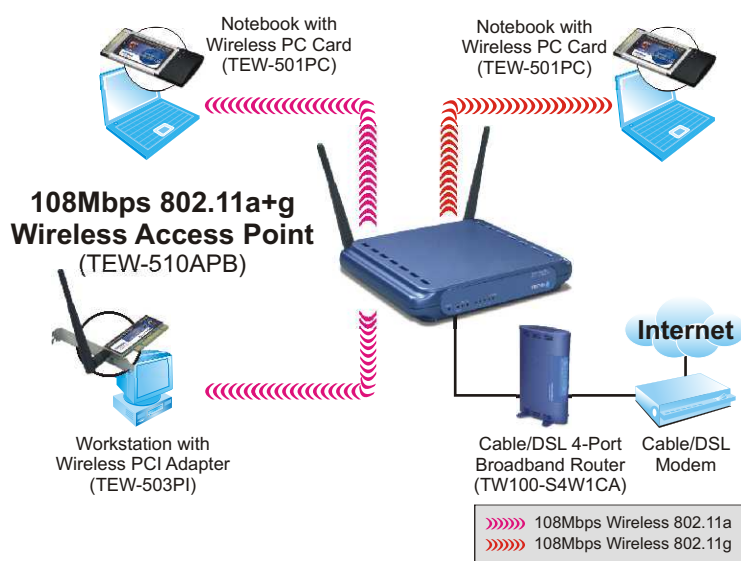
Punto de Acceso inalámbrico 802.11 a+g a 108Mbps

TEW-510APB

Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) Inalámbrico: IEEE 802.11a (54Mbps), 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps)
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> LAN: 1 puerto Auto-MDIX a 10/100Mbps Botón de reinicio: Restablecimiento de la configuración de fábrica
Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none"> Potencia, Enlace/Act, Full/Col, 11a Enlace/Act, 11g Enlace/Act
Protocolos de red	<ul style="list-style-type: none"> TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> Adaptador de alimentación eléctrica externo 2,5A y 5V DC
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	<ul style="list-style-type: none"> 198 x 160 x 33 mm (7,8 x 6,3 x 1,2 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> 0,7kg (1,54 lbs)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> Operación: 0°~40°C (32°F~ 104°F) Almacenamiento: -20°~ 60°C (-4°F~ 120°F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> Máx. 90% (sin condensación)
Certificación	<ul style="list-style-type: none"> FCC, CE
Inalámbrico	
Técnica de modulación	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: CCK (11 y 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) 802.11a/g: OFDM con BPSK, QPSK y Modulación Sub-Carrier (subportadora) de 16/64-QAM
Rango de frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> 802.a: UNI-Band 5.15~5.85 GHz (Sujeto a regulaciones locales) 802.11b/g: ISM-Band 2.412 ~ 2.497 GHz
Antena	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a: 4dBi (Ganancia máxima); 802.11b/g: 2dBi (Ganancia máxima) 2 antenas desmontables de banda dual diversa (Con conector hembra inverso SMA)
Velocidad de datos (auto repliegue)	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: 11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps y 1Mbps 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps Súper AG: 108Mbps
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> WEP & WPA de 64/128/152-bit Filtrado de dirección MAC
Potencia de transmisión	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a: 16dBm (máx) a 16QAM R3/4 802.11b: 18dBm (normal) 802.11g: 16dBm (normal)
Sensibilidad de recepción (802.11a/b/g)	<ul style="list-style-type: none"> 108Mbps 10⁻⁵BER a -69 dBm (Modo Turbo) 802.11a: 54 Mbps 10⁻⁵BER a -67 dBm 802.11b: 11Mbps 10⁻⁵BER a -80 dBm 802.11g: 54 Mbps 10⁻⁵BER a -65 dBm
Canales	<ul style="list-style-type: none"> 11a: Sujeto a regulaciones locales 11b/g: 1 ~ 11 (EE.UU.), 1~13 (UE)

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TEW-510APB
- QIG multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Adaptador eléctrico (5V, 2A)
- Кабель RJ45 Ethernet (ЛС)

Productos Relacionados

TEW-501PC	Tarjeta PC CardBus inalámbrica 802.11a/g a 108Mbps
TEW-503PI	Adaptador PCI inalámbrico 802.11a/g a 108 Mbps
TEW-504UB	Adaptador USB 2.0 inalámbrico 802.11a/g 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

