



TEW-511BRP **Enrutador AP inalámbrico 802.11 a+g a 108Mbps**

El Enrutador AP inalámbrico 802.11 a+g de Banda Dual TEW-511BRP de TRENDnet combina características a partir de un enrutador por cableado y un punto de acceso inalámbrico a fin de crear una solución de red todo en uno para usar en su casa o en una pequeña oficina. Los clientes inalámbricos equipados con el adaptador 802.11a/g TEW-501PC podrán tomar ventaja de la tecnología Súper A+G mediante el uso de expansión de estructura, estructuras rápidas y compresión de estructuras, así como de un turbo dinámico para alcanzar velocidades de hasta 108 Mbps. Un conmutador de 4 puertos integrado conecta estaciones de trabajo por cableado a su red mientras el punto de acceso conecta a los clientes inalámbricos 802.11a/b/g estándar. El TEW-511BRP es una aplicación ideal para compartir el acceso a Internet y a recursos de red. El firewall de TEW-511BRP protege a su red de piratas informáticos, mientras que las encriptaciones WEP y WPA garantizan la transmisión inalámbrica.



Características

- Utiliza una banda de frecuencia ISM de 2,4 GHz, compatible con Wi-Fi y los dispositivos IEEE 802.11g y 802.11b
- 4 puertos LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps y 1 puerto WAN (Internet) a 10/100Mbps
- Compatible con cable módem o DSL con tipos de conexión IP dinámica, IP estática, PPPoE, PPTP
- Admite una velocidad de datos con tecnología Súper G de hasta 108Mbps
- Compatible con Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux y Mac OS
- Característica de servidor DHCP para asignar direcciones de hasta 253 clientes IP
- WEP de 64/128/152-bits y WPA (Clave pre-compartida o RADIUS) con soporte TKIP o algoritmo AES
- Admite Dirección, IP y Filtrados de protocolo MAC
- Control de tráfico con servidor virtual y DMZ
- Ofrece seguridad adicional de SSID Activado/Desactivado, Protección de contraseña
- Admite enrutación Dinámica/Estática y DNS Dinámico
- Admite secciones de transferencia IPSec múltiple y concurrente, y PPTP VPN
- Memoria flash para una actualización del firmware y para guardar o restaurar la configuración y el log de tráfico
- De fácil gestión vía navegador Web (HTTP) y mantenimiento remoto
- Gama para interiores de 30 ~ 50 metros (depende del entorno)
- Gama para exteriores de 50 ~ 100 metros (depende del entorno)
- 3 años de garantía



TEW-511BRP

Enrutador AP inalámbrico 802.11 a+g a 108Mbps

Especificaciones Técnicas

Hardware

Estándares:

- Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)
- Inalámbrico: IEEE 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps), 802.11a (54Mbps)

WAN:

- 1 puerto Auto-MDIX a 10/100Mbps (Internet)

LAN:

- 4 puertos Auto-MDIX a 10/100Mbps

Tipo de conector:

- IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP

Características avanzadas:

- Cliente/Servidor DHCP, NAT, Cliente PPPoE, DNS Proxy/Retransmisión, DNS Dinámico, DMZ Hosting, UPnP, pase directo VPN, NTP, Servidor TFTP, Configuración de seguridad y restauración

Protocolos compatibles:

- PPP, IP Routing, IGMP, RIP1/2

Indicador LED:

- Potencia, DMZ, 11a, 11g, LAN, Internet

Dimensiones (Largo x Ancho x Alto):

- 198 x 160 x 33 mm (7,8 x 6,3 x 1,2 pulgadas)

Peso:

- 0,7kg (1,54 lbs)

Temperatura:

- Funcionamiento: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F)
- Almacenamiento: -20°~ 70°C (-4°F~ 158°F)

Humedad:

- Máx. 90% (sin condensación)

Adaptador de alimentación:

- Adaptador de alimentación eléctrica externo 1A y 12V DC

Certificación:

- FCC & CE



Inalámbrico

Frecuencia:

- 802.a: UNI-Band 5.15 ~ 5.85 Ghz
- 802.11b/g: ISM 2.412 ~ 2.4835Ghz

Técnica de modulación:

- 802.11b: CCK (11 y 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)
- 802.11g: OFDM

Protocolo de acceso a medios:

- CSMA/CA con ACK

Antena:

- 802.11a: 3dBi (Ganancia Máxima)
- 802.11b/g: 2dBi (Ganancia Máxima)

Seguridad:

- WEP de 64/128/152-bit WEP Y WPA
- 802.1X (EAP-MD5/TLS/TTLS)
- Control de transmisión SSID, Filtrado MAC, Filtrado IP, Filtrado de contenido
- Prevención Dos, ACL de tiempo

Potencia de transmisión:

- 802.11a: 18dBm (normalmente)
- 802.11b: 22dBm (normalmente)
- 802.11g: 20dBm (normalmente)

Velocidad de datos:

- 802.11b: 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps y 1Mbps
- 802.11g: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps y 6 Mbps
- Súper AG : 108Mbps

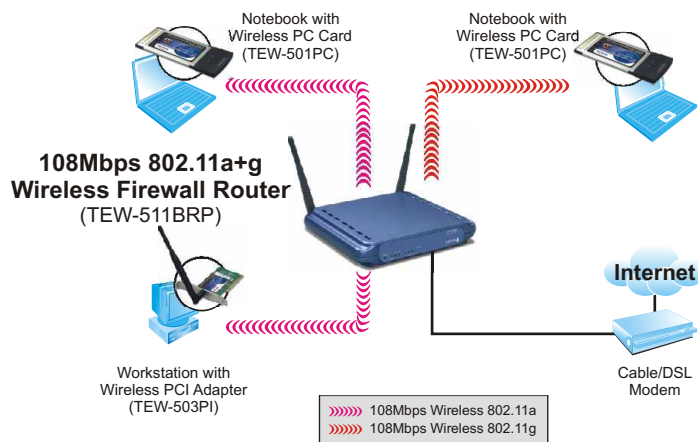
Sensibilidad de recepción:

- (802.11a/b/g) 108Mbps 10 – 5 BER a -69 dBm (Modo Turbo)
- 54 Mbps 10 – 5 BER a -72 dBm
- 11 Mbps 10 – 5 BER a -89 dBm

Canales:

- 11 Canales (EE.UU.), 13 Canales (UE)

Soluciones par Integrar



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
- ➔➔➔ **TEW-510APB :**
Punto de Acceso inalámbrico 802.11a+g a 108Mbps

Informacion de la orden

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.TRENDNET.com
Email: sales@trendware.com



**Para ordenar por favor llame:
1-888-326-6061**