



Enrutador inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps TEW-611BRP

Utilizando la tecnología más reciente, el enrutador inalámbrico MIMO 802.11g ofrece una poderosa solución inalámbrica que amplía la cobertura inalámbrica y mejora el rendimiento de la red. Siendo compatible también con los estándares 802.11g y 802.11b, los dispositivos inalámbricos anteriores se beneficiarán también del alcance ampliado de MIMO. Para aplicaciones intensivas del ancho de banda, el enrutador inalámbrico MIMO realiza un manejo inteligente de la transmisión y priorización automática de tráfico. Las funciones de seguridad que brinda para salvaguardar las transmisiones inalámbricas son un firewall SPI integrado, que protege contra piratas informáticos y el más reciente estándar de seguridad inalámbrica (WPA2-PSK). Además, ofrece 8 diferentes tipos de servicios para DNS dinámicos. Capaz de alcanzar velocidades de hasta 108Mbps, el

Características

- Compatibilidad Wi-Fi con los estándares IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- 4 puertos LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps y 1 puerto WAN a 10/100Mbps (Internet)
- Funciona con cable módem o DSL con IP dinámica, IP estática (fija) y tipos de conexión PPPoE, PPTP o L2TP o BigPond.
- Es compatible con tecnología Súper G con velocidad de datos de hasta 108Mbps (8X más rápido) (Sólo en modo AP).
- La tecnología MIMO aumenta la cobertura inalámbrica hasta un 800%.
- Característica de servidor DHCP para asignar hasta 252 direcciones IP de clientes y hasta 64 reservas.
- Admite encriptaciones WEP (Hexadecimal) de 64/128 bits, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK.
- Firewall con Network Address Translation (NAT) y Stateful Packet Inspection (SPI) para protegerse contra ataques de DoS.
- Control de tráfico con servidor virtual (hasta 64 servidores configurables) y DMZ
- Soporte UPnP (Universal Plug & Play) y ALGs para aplicaciones de Internet applications, como Email, FTP, Gaming, Remote Desktop, Net Meeting, Telnet, y otros.
- Ofrece seguridad adicional de habilitar/deshabilitar SSID y control de acceso a Internet (servicios, URL y filtro MAC).
- Admite cliente DHCP estático, enrutamiento estático (RIP v1 Announcer) y DNS dinámico (8 servicios verificados).
- Admite sesiones de transferencia IPSec, L2TP, y PPTP VPN múltiples y simultáneas.
- Memoria flash para actualización del firmware y para guardar/restaurar la configuración.
- De fácil gestión vía navegador Web (HTTP) y mantenimiento remoto.
- Compatible con Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server, Linux y Mac OS.
- Tiene una cobertura de hasta 150 metros (500 pies) Bajo techo (depende del entorno)
- Tiene una cobertura de hasta 400 metros (1300 pies) al aire libre (depende del entorno)
- 3 años de garantía

Enrutador inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps

TEW-611BRP

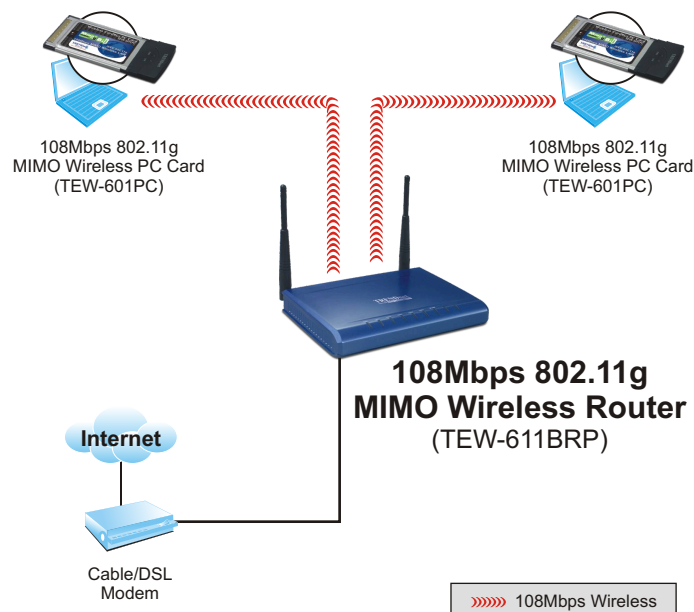
Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> • Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) • Inalámbrico: IEEE 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps)
WAN	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto Auto-MDIX a 10/100Mbps (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 4 puertos Auto-MDIX a 10/100Mbps
Interruptor deslizante	<ul style="list-style-type: none"> • Apaga/enciende la red LAN inalámbrica.
Tipo de conexión	<ul style="list-style-type: none"> • IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP, BigPong
NAT	<ul style="list-style-type: none"> • 4K entradas NAT configurables; NAPT restringido • Configuraciones predefinidas para Game Hosting • Desencadenamiento de puerto para 64 aplicaciones especiales • Compatibilidad con ALG – RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP • Activa/desactiva el ALG.
Firewall SPI	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 64 reglas para firewall basado en reglas • Rangos de direcciones IP, rangos de puertos y programaciones, Port Ranges and Schedule • Protección contra ataques cibernéticos – Verificado contra más de 2000 ataques.
Control de acceso a Internet	<ul style="list-style-type: none"> • Control paterno basado en normativas, acceso a internet con tiempo regulado, rango de puertos, filtrado de servicios, restricción de dominios de Internet. Filtrado de URL, 20 agendas programadas por el usuario, 252 entradas de filtros de direcciones MAC
Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none"> • Power (encendido), LAN1~LAN4, WAN, WLAN
Adaptador de alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador de alimentación eléctrica externo 2A y 5V DC
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	<ul style="list-style-type: none"> • 180 x 122 x 30 mm (6,8 x 4,6 x 1,1 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 320g (0,7 lbs)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Almacenamiento: -20°~ 60°C (-4°F~140° F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 90% (sin condensación)
Seguridad y emisiones	<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), modulaciones Barker (1,2 Mbps) • 802.11a/g: OFDM - Multiplexión por división de frecuencia ortogonal - (6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps)
Frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> • 2.412 ~ 2.484 GHz
Antena	<ul style="list-style-type: none"> • Antena dipolo fija externa de 2 x 4dBI (max.) • 2 x Antena PCB interna
Protocolo de acceso a medios	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA/CA con ACK
Velocidad de datos	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps y 1Mbps • 802.11a/g: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps y 6 Mbps • Súper AG : 108Mbps
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-bit WEP (Hex) • 802.1X (EAP): Autenticador WPA/WPA2/802.1x • WPA: WPA-PSK, WPA2-PSK • Control de Transmisión SSID, filtro MAC (252 entradas), filtro de IP, filtro de URL, filtro de entrada (8 entradas)
Potencia de salida	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 18dBm (típica) • 802.11g: 16dBm (típica)
Sensibilidad de recepción	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 10⁻⁵ BER @ -85 dBm • 802.11g: 10⁻⁵ BER @ -74 dBm
Canales	<ul style="list-style-type: none"> • 1~ 11 (US), 1~13 (EU)



Enrutador inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps TEW-611BRP

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TEW-611BRP
- Guía de instalación rápida en varios idiomas.
- CD-ROM con la herramienta y el controlador
- Adaptador eléctrico (5V, 2.5A)
- Un cable RJ-45

Productos Relacionados

TEW-601PC	Tarjeta PC inalámbrica MIMO 802.11g a 108Mbps
TEW-603PI	Adaptador PCI inalámbrico MIMO 802.11g a 108Mbps
TEW-610APB	Punto de acceso 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