



TP-LINK

Router Balanceador de Carga de Banda Ancha

TL-R470+

■ Características Sobresalientes

- Hasta 4 puertos WAN equipados con balanceo de carga avanzado para garantizar la banda ancha máxima y capacidades de respaldo.
- Proporciona extensas cuentas de clientes y administración de la red para administradores con Servidor PPPoE soportado
- Recurso de banda ancha Marshals para usuarios específicos basados en sus únicos entornos de aplicación
- Con un diseño más pequeño para una solución económica en redes de pequeñas oficinas o cafés internet

Seguridad

- NAT Uno a Uno
- FTP/H.323/SIP/IPsec/PPTP ALG
- Filtrado IP/MAC/URL/WEB
- Inspección ARP
- Defensa DoS/DDoS

Balaneo de Carga

- Balaneo de Carga Inteligente
- Enrutado de políticas
- Respaldo de conexión (tiempo de ejecución, sistema de recuperación de fallos)

Control de Tráfico

- Control de banda ancha basado en IP
- Garantía y banda ancha limitada
- Límite de sesión basado en IP

Otros

- Puerto VLAN, Duplicación de Puerto (Port Mirror)
- Enrutado Estático
- Servidor PPPoE
- Boletín Electrónico
- DDNS



Router Balanceador de Carga de Banda Ancha

TL-R470+

El router balanceador de carga de banda ancha, el TL-R470T+ es una sabia elección para negocios pequeños. Le ofrece un alto rendimiento de las inversiones con pocos gastos adicionales. Posee tres puertos WAN/LAN intercambiables, el TL-R470T+ soporta hasta 4 puertos WAN, que pueden satisfacer diferentes requisitos de acceso a internet por medio de un dispositivo. El TL-R470T+ integra múltiples estrategias de balanceo de carga, QoS avanzado y un potente firewall (cortafuegos) para ofrecerle un tiempo de actividad en la red consistente y una conectividad a Ethernet confiable. Además, es fácil manejar el TL-R470T+ mediante una utilidad basada en la web, que hace que sea más conveniente crear y administrar su red.

Tres Puertos WAN/LAN Intercambiables

El TL-R470T+ posee tres puertos intercambiables que pueden ser establecidos ya sea para LAN o WAN, permitiendo que router soporte hasta cuatro puertos WAN para satisfacer diferentes requisitos de acceso a Internet por medio de un dispositivo. El router también cuenta con una función integrada de balanceo de carga inteligente que selecciona automáticamente la línea más eficiente de acuerdo a los requisitos de carga y de banda ancha, ofreciéndoles a los usuarios un tiempo de actividad en la red consistente y una conectividad a Ethernet confiable.

Gran Variedad de Características de Seguridad

Para la defensa contra amenazas externas, el TL-R470T+ puede detectar y bloquear automáticamente ataques de DoS (Denial of service - denegación de servicio) como TCP/UDP/ICMP Flooding, Ping of Death y otras amenazas relacionadas. Además, este router proporciona funciones de filtrado de IP/MAC/URL/WEB, que previenen ataques energicamente de intrusos y virus. Para aplicaciones como FTP, H.323, SIP, IPsec y PPTP que no son compatibles adecuadamente con NAT, TL-R470T+ ofrece a los administradores mediante un clic la activación de opciones de ALG que corresponden a las cinco aplicaciones antes mencionadas

Administración de Acceso Eficiente

Al configurar un Servidor PPPoE para distribuir las cuentas PPPoE para usuarios de red privada, el router sólo permite usuarios con cuentas legales que hayan pasado la autenticación para acceder a Internet. Al cooperar con el control de Banda Ancha basado en IP, es capaz de limitar el uso de banda ancha de ciertas cuentas PPPoE. Además, la función de Boletín Electrónico (E-Bulletin) es capaz de liberar una hoja informativa en forma de página web a ciertos grupos de usuarios periódicamente, que notifica a los usuarios acerca de la fecha de expiración de la cuenta PPPoE. Con las características antes mencionadas, el router establecerá prioridades para los diferentes usuarios en las jurisdicciones de navegador de Internet para un manejo más eficiente.

Inversiones de la Compañía que Prestan Atención en la Seguridad

La tecnología profesional de protección contra descargas eléctricas está diseñada para prevenir descargas eléctricas que penetran el interior del dispositivo, para que sean descargadas a tierra sin causar daño. Este router está diseñado para prevenir daño contra descargas eléctricas de hasta 4KV en condiciones de conexión de puesta a tierra adecuada. Esta característica asegura que las inversiones en infraestructura de conexión a red permanezcan tan seguras como sea posible de elementos más violentos de la Madre Naturaleza.



Detalles: <http://www.tp-link.com/en/Support/>

Los usuarios de Alemanes/Austriacos / suizos no están incluidos

■ Especificaciones

• Características del Hardware

- Estándares y Protocolos: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DDNS
- Interfaz: 1 Puerto WAN Fijo Ethernet, 1 Puerto LAN Fijo y 3 Puertos WAN/LAN Ethernet Intercambiables
- Medios de Red: 10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (Máx. 100m), 100BASE-TX: cable UTP categoría 5, 5e (Máx. 100m)
- Flash/DRAM: 4MB/64MB
- LEDs: PWR, SYS, WAN, LAN, WAN/LAN
- Dimensiones: 209*126*26 mm
- Suministro de Energía Eléctrica: Suministro de Energía Eléctrica Interno Universal, Entrada de AC100-240V~50/60Hz

• Rendimiento

- Sesión Concurrente: 10000

• Funciones Básicas

- Tipo de Conexión WAN: IP Dinámico, IP Estático,, PPPoE, PPTP, L2TP, Acceso Dual, Cable BigPond
- Clon MAC: Modifica la Dirección WAN/LAN/ MAC
- DHCP: Servidor DHCP /Client, Reservación de Direcciones DHCP
- Configuración del Switch: Duplicación de Puertos (Port Mirror), Control de Velocidad, Configuración de Puertos, Puerto VLAN

• Funciones Avanzadas

- NAT: NAT Uno a Uno
- Balanceo de Carga: Enrutado de Políticas, Respaldo de Conexión
- Reenvío: Servidor Virtual, Activación de puertos, DMZ
- Seguridad: FTP/SIP/PPTP/IPsec/H.323 ALG, Defensa DoS, Ping of Death

- ACL: Filtrado IP/MAC/URL/WEB
- Servicios: Servidor PPPoE, Boletín Electrónico, DNS dinámico, UPnP
- Enrutado Estático
- Control de Banda Ancha
- Enlace de IP/MAC
- Límite de Sesiones

• Mantenimiento

- Configuración de Tiempo
- Diagnósticos
- Actualización del Firmware
- Configuraciones predeterminadas de fábrica/Reinicio
- Respaldo/Restablecer
- Registro del Sistema
- Administración Remota
- Estadísticas

• Otros

- Certificación: CE, FCC, RoHS
- Contenido del Paquete: TL-R470T+, Cable de Corriente, Cable Ethernet RJ-45,
- Guía de Rápida Instalación, CD de Recursos
- Requisitos del Sistema: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ó Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® ó Linux
- Condiciones Ambientales: Temperatura de Operación: 0°C~40°C (32°F~104°F),
- Temperatura de Almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F), Humedad de Operación: 10%~90% sin condensación, Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación

■ Información de

Modelo del Producto	Descripción
TL-R470T+	Router Balanceador de Carga de Banda Ancha