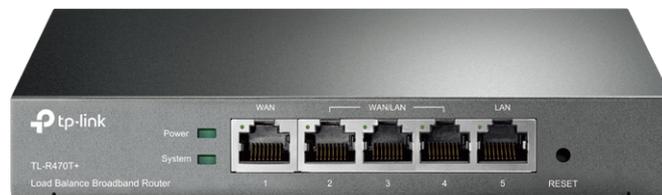


Equilibrio de carga

Router de banda ancha

MODELO: TL-R470T+



Reflejos

- Hasta 4 puertos WAN equipados con equilibrio de carga avanzado para garantizar el máximo ancho de banda y capacidades de respaldo
- Load Balancing selecciona automáticamente la mejor ruta al destino según la carga
- El portal cautivo proporciona una cómoda autenticación de invitados mientras promociona su negocio
- Abundantes funciones de seguridad que incluyen inspección ARP, defensa DoS, filtro de dominio de URL/palabras clave y control de acceso
- Caso más pequeño para una solución rentable en la red de pequeñas oficinas o cibercafés

Descripción general

El enrutador de banda ancha con equilibrio de carga TL-R470T+ es una buena elección para las pequeñas empresas. Le brinda un alto retorno de la inversión con bajos gastos generales. Con tres puertos WAN/LAN intercambiables, el TL-R470T+ admite hasta 4 puertos WAN, que pueden satisfacer diversos requisitos de acceso a Internet a través de un solo dispositivo. El TL-R470T+ integra múltiples estrategias de equilibrio de carga, QoS avanzada y un potente firewall para brindarle un tiempo de funcionamiento constante de la red y una conectividad Ethernet confiable. Además, es fácil administrar el TL-R470T+ a través de una utilidad basada en web, lo que hace que construir y administrar su red sea más conveniente.

Tres puertos WAN/LAN intercambiables

El TL-R470T+ cuenta con tres puertos intercambiables que se pueden configurar en LAN o WAN, lo que permite que el enrutador admita hasta cuatro puertos WAN para satisfacer diversos requisitos de acceso a Internet a través de un dispositivo. El enrutador también tiene una función de equilibrio de carga inteligente integrada que selecciona automáticamente la línea más eficiente según los requisitos de carga y ancho de banda, brindando a los usuarios un tiempo de funcionamiento constante de la red y una conectividad Ethernet confiable.

Abundantes características de seguridad

Para defenderse contra amenazas externas, el TL-R470T+ puede detectar y bloquear automáticamente ataques de denegación de servicio (DoS) como TCP/UDP/ICMP Flooding, Ping of Death y otras amenazas relacionadas. Además, este enrutador proporciona funciones de filtrado IP/MAC/URL/Web, que previenen enérgicamente ataques de intrusos y virus. Para aplicaciones como FTP, H.323, SIP, IPsec y PPTP que no son compatibles con NAT, el TL-R470T+ ofrece a los administradores habilitar con un solo clic las opciones ALG correspondientes a las cinco aplicaciones anteriores.

Gestión de acceso eficiente

La autenticación del portal permite a los administradores permitir que solo los usuarios con cuentas legales que hayan pasado la autenticación accedan a Internet. Al cooperar con el control de ancho de banda basado en IP, es capaz de limitar el uso del ancho de banda de ciertas cuentas.

Inversiones empresariales orientadas a la seguridad

La tecnología profesional de protección contra rayos está diseñada para evitar que las sobretensiones eléctricas penetren en el interior del dispositivo y se descarguen de forma inofensiva a la Tierra. Este enrutador está diseñado para evitar daños por rayos de hasta 4KV en condiciones de conexión bien conectadas a tierra. Esta característica garantiza que las inversiones en infraestructura de redes permanezcan lo más seguras posible frente a uno de los elementos más violentos de la Madre Naturaleza.

Especificaciones

Hardware

Estándares y Protocolos	IEEE 802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DDNS
Interfaz	1 puerto WAN Ethernet fijo 1 puerto LAN Ethernet fijo 3 puertos Ethernet WAN/LAN intercambiables
Medios de red	10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máx. 100 m) 100BASE-TX: cable UTP categoría 5, 5e (máx. 100 m)
Botón	Botón de reinicio
Fuente de alimentación	Adaptador externo de CC de 9 V/0,6 A
Destello	16MB
DRACMA	128MB
CONDUJO	ENERGÍA, SISTEMA, WAN, LAN, WAN/LAN
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	6,2 × 4,0 × 1,0 pulg. (158 × 101 × 25 mm)

Actuación

Sesión simultánea	10000
Rendimiento NAT	95Mbps

Funciones básicas

Tipo de conexión WAN	IP estática/dinámica, PPPoE, PPTP, L2TP, acceso dual, Cable de estanque grande
DHCP	Servidor/Cliente DHCP Reserva de dirección DHCP
Clon MAC	Modificar la dirección MAC WAN
IPTV	Puente, personalizado
IPv6	Soporte IPv6
VLAN	VLAN 802.1Q, VLAN de puerto

Transmisión

Equilibrio de carga	Copia de seguridad inteligente del enlace de equilibrio de carga (temporización, conmutación por error) Detección en línea
NAT	Servidor virtual, activación de puerto FTP/H.323/SIP/IPsec/PPTP ALG
Enrutamiento	enrutamiento estatico Enrutamiento de políticas
Límite de sesión	Límite de sesión basado en IP
Control de Ancho de Banda	Control de ancho de banda basado en IP

Seguridad	
Defensa de ataque	TCP/UDP/ICMP Bloqueo de defensa contra inundaciones Escaneo TCP (Stealth FIN/Xmas/Null) Bloqueo de ping desde WAN
Filtración	filtrado MAC Filtrado de URL/palabras clave
Inspección ARP	Envío de paquetes GARP Escaneo ARP mediante enlace WAN/LAN IP-MAC
Control de acceso	Control de acceso basado en IP de origen/destino
Autenticación	
Autenticación web	Autenticación de usuario local, autenticación de Radius Sever, Onekey Online
Gestión	
Servicio	DNS dinámico (Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe) UPnP
Mantenimiento	Interfaz de administración web, administración remota Export & Import Configuration, SNMP Diagnóstico (Ping y Traceroute), compatibilidad con Syslog de sincronización NTP
Otros	
Certification	CE, FCC, RoHS
contenidos del paquete	TL-R470T+, adaptador de corriente, cable Ethernet RJ-45, guía de instalación rápida
Requisitos del sistema	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ o Windows 7/8/8.1/10 MAC OS, NetWare, UNIX o Linux
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0°C a 40°C (32°F a 104°F) Temperatura de almacenamiento: -40°C a 70°C (-40°F a 158°F) Humedad de funcionamiento: 10 % a 90 % sin condensación Humedad de almacenamiento: 5 % a 90 % sin condensación