

Router VPN SafeStream Gigabit TP-Link Omada TL-R605/ 5 Puertos Multi-WAN

Ref.: TPL-ROU TL-R605 P/N: ER605



Detalle del producto

Omada SDN, la solución de nube más inteligente para redes de negocios

Como la puerta de enlace que se integra a la perfección en la plataforma Omada Software Defined Networking (SDN), TL-R605 permite la administración remota y centralizada, en cualquier lugar, en cualquier momento. La administración independiente a través de la interfaz de usuario web o la aplicación también está disponible para maximizar la comodidad. Hasta cuatro puertos WAN Gigabit para optimizar el uso del ancho de banda

Tres puertos libremente intercambiables que se pueden configurar en WAN o LAN permiten que el router admita hasta cuatro puertos WAN para satisfacer varios requisitos de acceso a Internet a través de un dispositivo. La función de equilibrio de carga multi-WAN distribuye flujos de datos de acuerdo con la proporción de ancho de banda de cada puerto WAN para aumentar la tasa de utilización de banda ancha multilínea. VPN de Alta Seguridad

El TL-R605 admite VPN IPSec / PPTP / L2TP sobre protocolos IPSec / SSL. Con un potente diseño de hardware, el enrutador admite y gestiona hasta 20 x conexiones IPSec LAN a LAN, 16 x OpenVPN *, 16 x L2TP y 16 x conexiones PPTP VPN. La VPN * IPSec automática con un solo clic simplifica enormemente la configuración de la VPN y facilita la administración y la implementación de la red al tiempo que asegura y encripta las comunicaciones de datos privadas de sitio a sitio que viajan a través de Internet. Estrategia de gestión de acceso a internet

Estandarizar el comportamiento en línea de los usuarios y especificar fácilmente los derechos de acceso a Internet y las estrategias de los empleados a través del filtrado de IP / MAC / URL y la lista de control de acceso (ACL). La autenticación del portal cautivo facilita el control de los recursos de la red al capturar, autenticar y clasificar el acceso de los usuarios. También se pueden asignar recursos de red apropiados para usuarios particulares o invitados. Especificaciones

Hardware y conectividad

Estándares de red: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Protocolos: TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DNS, IPSec, PPTP, L2TP

Puertos:

1 x WAN Gigabit

1 x LAN Gigabit

3 x puertos WAN/LAN Gigabit intercambiables

Medios de red: Cable UTP categoría 3, 4, 5, 5e y 6 hasta 100 m; STP 100Ω hasta 100 m

Memoria: 16 MB Flash, 128 MB DRAM

Indicadores LED: PWR, SYS, WAN, LAN

Botones: Reset

Alimentación: Adaptador externo 9 V / 0.85 A

Dimensiones: 158 × 101 × 25 mm

Rendimiento

Sesiones concurrentes: 25000

Rendimiento VPN IPsec: 41.5 Mbps

Funciones de red

Tipo de conexión WAN: IP dinámica, IP estática, PPPoE, PPTP, L2TP

Clonado MAC: Modificación de MAC WAN y LAN

DHCP: Servidor, cliente y reserva de direcciones

Interfaces avanzadas: Multi-IP y DHCP multi-red

IPv6: Compatible en desarrollo mediante actualización

VLAN: 802.1Q VLAN

IPTV: IGMP v2/v3 Proxy

Funciones avanzadas

ACL: Filtrado por IP, MAC y nombres de dominio

Enrutamiento: Estático y basado en políticas

Control de ancho de banda: Control por IP y puerto con límite garantizado

Balanceo de carga: Balanceo inteligente y conmutación por error

NAT: NAT uno a uno, NAT multi-red, servidor virtual, activación de puertos, DMZ, UPnP

Algoritmos ALG: FTP, H.323, SIP, IPSec, PPTP

VPN

VPN IPsec: Hasta 20 túneles, modos LAN a LAN y cliente a LAN, cifrado DES, 3DES, AES128, AES192, AES256

Autenticación VPN: MD5, SHA1, IKEv1/v2, NAT-T, DPD, PFS

VPN PPTP: Servidor con hasta 10 clientes y 16 túneles

VPN L2TP: Servidor con hasta 10 clientes y 16 túneles

OpenVPN: Servidor con hasta 10 clientes y 16 túneles

Seguridad

Firewall: SPI con protección contra ataques DoS

Protección: Bloqueo de escaneo TCP, ping WAN y ataques TCP/UDP/ICMP

Filtrado: URL y contenido web

Inspección ARP: Enlace IP-MAC, escaneo ARP y envío GARP

Control de acceso: Basado en IP de origen y destino

Gestión

Gestión centralizada: Compatible con plataforma Omada

Acceso remoto: Gestión en la nube mediante controlador Omada

Aplicación: Omada App

Servicios: Dynamic DNS (DynDNS, No-IP, Peanuthull, Comexe)

Funciones de gestión: Diagnóstico, actualización de firmware, copia de seguridad, restauración, registro del sistema

Supervisión: SNMP, monitorización de red, alertas de eventos

Configuración: Descubrimiento automático, configuración unificada, reinicio programado, portal cautivo

Contenido del paquete

Incluye: Router TL-R605, adaptador de corriente, cable Ethernet RJ45, guía de instalación rápida

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*