

Rf. 12479

P/N. ER605

## ROUTER VPN SAFESTREAM GIGABIT TP-LINK OMADA TL-R605/ 5 PUERTOS MULTI-WAN



*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.*

**CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE** Estándares y Protocolos IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DNS, IPsec, PPTP, L2TP Interfaz 1 puerto WAN Gigabit fijo 1 puerto LAN Gigabit fijo 3 puertos WAN / LAN Gigabit intercambiables Medios de Red 10BASE-T: UTP categoría 3, 4, 5 cable (Máx. 100 m) EIA / TIA-568 100&#937; STP (Máx. 100 m) 100BASE-TX: UTP categoría 5, cable 5e (máx. 100 m) EIA / TIA-568 100&#937; STP (Máx. 100 m) 1000BASE-T: cable UTP categoría 5, 5e, 6 (máx. 100 m) Botones Botón Reset Fuente de Alimentación Adaptador externo de 9V / 0.85A DC Flash SPI 16MB DRAM 128 MB LED PWR, SYS, WAN, LAN Dimensiones 158 x 101 x 25mm (6.2 x 4.0 x 1.0 in)

**RENDIMIENTO** Sesiones Concurrentes 25,000 Rendimiento VPN IPsec 41.5 Mbps

**FUNCIONES BÁSICAS** Tipo de conexión WAN IP estática / dinámica PPPoE PPTP L2TP Clonado MAC Modificar la dirección MAC WAN / LAN \*\* La dirección MAC de LAN solo se puede modificar en modo autónomo. DHCP Servidor / Cliente DHCP Reserva de dirección DHCP DHCP de múltiples redes \* Interfaces multi-IP \*\* Las interfaces Multi-IP y Multi-Net DHCP son compatibles solo en el modo de controlador IPv6 Desarrollando \*\* IPv6 se está desarrollando y se actualizará en las siguientes versiones de software VLAN 802.1Q VLAN IPTV IGMP v2/v3 Proxy

**FUNCIONES AVANZADAS** ACL Filtrado IP / MAC / nombres de dominio Enrutamiento Avanzado Enrutamiento estatico Enrutamiento de políticas Control de Ancho de Banda IP/Port-based Bandwidth Control Guarantee & Limited Bandwidth Balanceo de Carga Balance de carga inteligente Enrutamiento optimizado para aplicaciones Copia de seguridad de enlace (sincronización \*, conmutación por error) Detección en línea \* La función solo se admite en el modo independiente. NAT NAT uno a uno \* NAT de redes múltiples Servidor virtual Activación de puertos \* NAT-DMZ FTP / H.323 / SIP / IPsec / PPTP ALG, UPnP \* Estas funciones solo se admiten en el modo autónomo. Seguridad Firewall SPI Paso de VPN FTP / TFTP / H.323 / RTSP ALG Defensa DoS, Ping de la muerte Administración Local Session Limit Límite de sesión basado en IP VPN VPN IPsec 20 túneles VPN IPsec LAN a LAN, cliente a LAN Modo de negociación principal y agresivo Algoritmo de cifrado DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 IKEv1 / v2 \* Algoritmo de autenticación MD5, SHA1 NAT transversal (NAT-T) Detección de pares muertos (DPD) Perfect Forward Secrecy (PFS) \* Estas funciones requieren el uso de un controlador de hardware, un controlador de software o un controlador basado en la nube Omada VPN PPTP Servidor VPN PPTP 10 clientes VPN PPTP 16 túneles PPTP con cifrado MPPE VPN L2TP Servidor VPN L2TP 10 clientes VPN L2TP 16 túneles &#8226; L2TP sobre IPsec OpenVPN Servidor OpenVPN \* 10 clientes OpenVPN \* 16 túneles OpenVPN \*\* OpenVPN requiere el uso de un controlador de hardware, un controlador de software o un controlador basado en la nube Omada

**SEGURIDAD** Filtrado de grupos WEB \* Filtrado de URL Seguridad web \*\* Estas funciones solo se admiten en el modo autónomo. Inspección ARP &#8226; Envío de paquetes GARP \* &#8226; Escaneo ARP \* &#8226; Enlace IP-MAC \*\* Estas funciones solo se admiten en el modo autónomo. Defensa contra Ataques &#8226; Defensa contra inundaciones TCP / UDP / ICMP &#8226; Bloquear escaneo TCP (Stealth FIN / Xmas / Null) &#8226; Bloquear ping de WAN Access Control Control de acceso basado en IP de origen / destino

**AUTHENTICATION** Web Authentication Sin autenticación &#8226; Contraseña simple \* &#8226; Hotspot &#65288; Usuario local / Cupón \* / SMS \* / Radio \* &#65289; &#8226; Cortador de radio externo &#8226; Servidor de portal externo \* &#8226; Facebook \*\* Estas funciones requieren el uso de un controlador de hardware, un controlador de software o un controlador basado en la nube Omada

**GESTIÓN** Omada App Yes Centralized Management Omada Cloud-Based Controller &#8226; Omada Hardware Controller (OC300) &#8226; Omada Hardware Controller (OC200) &#8226; Omada Software Controller Cloud Access Sí (a través de OC300, OC200, Controlador Omada en la Nube o Controlador Omada Software) Servicio Dynamic DNS (Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe) Mantenimiento Configuración de hora Diagnóstico Actualización de firmware Valores predeterminados de fábrica / reinicio Copia de seguridad de restauración Registro del sistema Gestión remota Estadísticas Configuración del controlador SNMP Management Features Descubrimiento automático de dispositivos Monitoreo de red inteligente Advertencias de eventos anormales Configuración unificada Programa de reinicio Configuración del portal cautivo ZTP (aprovisionamiento sin intervención) \*\* El aprovisionamiento Zero-Touch solo se admite cuando se utiliza el controlador basado en la nube Omada.

**OTROS** Certificaciones CE, FCC, RoHS Contenido del Paquete TL-R605 Adaptador de corriente Cable Ethernet RJ45 Guía de Instalación Rápida Requisitos del sistema Microsoft® Windows® 10, 8, 7, Vista &#8482;, XP o MAC® OS, NetWare®, UNIX® o Linux Factores Ambientales Temperatura de Funcionamiento: 0&#8451; ~40&#8451; (32&#8457; ~104&#8457;) Temperatura de Almacenamiento: -40&#8451; ~70&#8451; (-40&#8457; ~158&#8457;) Humedad de Funcionamiento: 10% ~90% sin condensación Humedad de Almacenamiento: 5% ~90% sin condensación

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

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