

TLR605

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Estándares y Protocolos	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab• TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DNS, IPsec, PPTP, L2TP
Interfaz	<ul style="list-style-type: none">• 1 puerto WAN Gigabit fijo• 1 puerto LAN Gigabit fijo• 3 puertos WAN / LAN Gigabit intercambiables
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none">• 10BASE-T: UTP categoría 3, 4, 5 cable (Máx.100 m) EIA / TIA-568 100Ω STP (Máx.100 m)• 100BASE-TX: UTP categoría 5, cable 5e (máx. 100 m) EIA / TIA-568 100Ω 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Enrutamiento estatico• Enrutamiento de políticas
Control de Ancho de Banda	<ul style="list-style-type: none">• IP/Port-based Bandwidth Control• Guarantee & Limited Bandwidth

FUNCIONES AVANZADAS

Balanceo de Carga	<ul style="list-style-type: none"> • Balance de carga inteligente • Enrutamiento optimizado para aplicaciones • Copia de seguridad de enlace (sincronización *, conmutación por error) • Detección en línea <p>* La función solo se admite en el modo independiente.</p>
NAT	<ul style="list-style-type: none"> • NAT uno a uno * • NAT de redes múltiples • Servidor virtual • Activación de puertos * • NAT-DMZ • FTP / H.323 / SIP / IPSec / PPTP ALG, UPnP <p>* Estas funciones solo se admiten en el modo autónomo.</p>
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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) <p>* Estas funciones requieren el uso de un controlador de hardware, un controlador de software o un controlador basado en la nube Omada</p>

VPN

VPN PPTP	<ul style="list-style-type: none">• Servidor VPN PPTP• 10 clientes VPN PPTP• 16 túneles• PPTP con cifrado MPPE
VPN L2TP	<ul style="list-style-type: none">• Servidor VPN L2TP• 10 clientes VPN L2TP• 16 túneles• L2TP sobre IPsec
OpenVPN	<ul style="list-style-type: none">• Servidor OpenVPN *• 10 clientes OpenVPN *• 16 túneles OpenVPN * <p>* OpenVPN requiere el uso de un controlador de hardware, un controlador de software o un controlador basado en la nube Omada</p>

SEGURIDAD

Filtrado	<p>Filtrado de grupos WEB *</p> <p>Filtrado de URL</p> <p>Seguridad web *</p> <p>* Estas funciones solo se admiten en el modo autónomo.</p>
Inspección ARP	<ul style="list-style-type: none">• Envío de paquetes GARP *• Escaneo ARP *• Enlace IP-MAC * <p>* Estas funciones solo se admiten en el modo autónomo.</p>
Defensa contra Ataques	<ul style="list-style-type: none">• Defensa contra inundaciones TCP / UDP / ICMP• Bloquear escaneo TCP (Stealth FIN / Xmas / Null)• Bloquear ping de WAN
Access Control	Control de acceso basado en IP de origen / destino

AUTHENTICATION

<p>Web Authentication</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sin autenticacion • Contraseña simple * • Hotspot (Usuario local / Cupón * / SMS * / Radio *) • Cortador de radio externo • Servidor de portal externo * • Facebook* <p>* Estas funciones requieren el uso de un controlador de hardware, un controlador de software o un controlador basado en la nube Omada</p>
---------------------------	--

GESTIÓN

<p>Omada App</p>	<p>Yes</p>
<p>Centralized Management</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Omada Cloud-Based Controller • Omada Hardware Controller (OC300) • Omada Hardware Controller (OC200) • Omada Software Controller
<p>Cloud Access</p>	<p>Sí (a través de OC300, OC200, Controlador Omada en la Nube o Controlador Omada Software)</p>
<p>Servicio</p>	<p>Dynamic DNS (Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe)</p>
<p>Mantenimiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Configuracion de hora • Diagnóstico • Actualización de firmware • Valores

GESTIÓN

	<p>predeterminados de fábrica / reinicio</p> <ul style="list-style-type: none">• Copia de seguridad de restauración• Registro del sistema• Gestión remota• Estadísticas• Configuración del controlador• SNMP
Management Features	<ul style="list-style-type: none">• 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) * <p>* El aprovisionamiento Zero-Touch solo se admite cuando se utiliza el controlador basado en la nube Omada.</p>

OTROS

Certificaciones	CE, FCC, RoHS
-----------------	---------------

OTROS

Contenido del Paquete	<ul style="list-style-type: none">• TL-R605• Adaptador de corriente• Cable Ethernet RJ45• Guía de Instalación Rápida
Requisitos del sistema	Microsoft® Windows® 10, 8, 7, Vista™, XP o MAC® OS, NetWare®, UNIX® o Linux
Factores Ambientales	Temperatura de Funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F) Temperatura de Almacenamiento: - 40°C~70°C (-40°F~158°F) Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación