



## 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 Garantía & 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 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

controladorSNMPManagement FeaturesDescubrimiento automático de dispositivosMonitoreo de red inteligenteAdvertencias de eventos anormalesConfiguración unificadaPrograma de reinicioConfiguración del portal cautivoZTP (aprovisionamiento sin intervención) \*\* El aprovisionamiento Zero-Touch solo se admite cuando se utiliza el controlador basado en la nube Omada.

## **OTROS**

CertificacionesCE, FCC, RoHSContenido del PaqueteTL-R605Adaptador de corrienteCable Ethernet RJ45Guía de Instalación RápidaRequisitos del sistemaMicrosoft® Windows® 10, 8, 7, Vista®; XP o MAC® OS, NetWare®, UNIX® o LinuxFactores AmbientalesTemperatura de Funcionamiento: 0~40; (32~104;)Temperatura de Almacenamiento: -40~70; (-40~158;)Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensaciónHumedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación

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

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