

Router VPN TP-Link Omada TL-ER7206/ 5 Puertos Multi-WAN

Ref.: TPL-ROU TL-ER7206 P/N: TL-ER7206



Detalle del producto

Omada SDN: la solución en la nube más inteligente para redes empresariales

Como puerta de enlace que se integra a la perfección en la plataforma Omada Software Defined Networking (SDN), ER7206 permite la administración remota y centralizada, en cualquier lugar y 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

Un puerto WAN SFP gigabit, un puerto WAN RJ45 gigabit y dos puertos WAN / LAN libremente intercambiables permiten que el enrutador admita hasta cuatro puertos WAN para satisfacer varios requisitos de acceso a Internet a través de un dispositivo. La función de equilibrio de carga de múltiples WAN distribuye los flujos de datos de acuerdo con la proporción de ancho de banda de cada puerto WAN para aumentar la tasa de utilización de la banda ancha de múltiples líneas. VPN altamente segura

ER7206 admite IPSec / PPTP / L2TP VPN sobre protocolos IPSec / SSL. Con un potente diseño de hardware, el enrutador admite y administra hasta 100 × IPSec LAN a LAN, 50 × OpenVPN *, 50 × L2TP y 50 × conexiones VPN PPTP. La VPN IPSec automática con un clic * simplifica enormemente la configuración de la VPN y facilita la administración y la implementación de la red, al mismo tiempo que protege y encripta las comunicaciones de datos privadas entre sitios que viajan a través de Internet. Cortafuegos potente

Las políticas de firewall avanzadas protegen su red y sus datos. Conveniente soporte de VLAN

Cree segmentos de red virtual para mejorar la seguridad y simplificar la administración de la red. Defensa DoS

Detecta y bloquea automáticamente ataques de denegación de servicio (DoS) como TCP / UDP / ICMP Flooding, Ping of Death y otras amenazas relacionadas. Filtrado de IP / MAC / URL

Evite con fuerza los virus y los ataques de intrusos. Enlace IP-MAC

Reserva la asignación de IP estática para que los clientes se defiendan contra ataques ARP y suplantación de identidad. Activación ALG con un clic

Activación ALG con un clic para aplicaciones como FTP, H323, SIP, IPSec y PPTP. Estrategia de gestión del acceso a Internet

Estandarice el comportamiento en línea de los usuarios y especifique fácilmente los derechos y las estrategias de acceso a Internet del empleado 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 o invitados particulares. Integrado en Omada SDN : aprovisionamiento Zero-Touch (ZTP) ** ,

administración centralizada en la nube y monitoreo inteligente. Gestión centralizada : acceso a la nube y la aplicación Omada para una máxima comodidad y una gestión sencilla. Puertos Gigabit : los puertos SFP de 1 gigabit y los puertos RJ45 de 5 gigabit brindan conectividad por cable de alta velocidad. Hasta 4 puertos WAN : 1 puerto SFP WAN gigabit, 1 puerto WAN RJ45 gigabit, 2 puertos WAN / LAN gigabit optimizan el uso del ancho de banda. VPN de alta seguridad : admite hasta 100 conexiones IPsec LAN a LAN, 50 OpenVPN , 50 L2TP y 50 conexiones VPN PPTP. Abundantes funciones de seguridad : las políticas de firewall avanzadas, la defensa DoS, el filtrado de IP / MAC / URL y más funciones de seguridad protegen su red y sus datos.

Especificaciones

Hardware

Estándares y protocolos: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, NTP, HTTP, HTTPS, DNS, IPsec, PPTP, L2TP, OpenVPN, SNMP

Puertos:

1 puerto WAN SFP Gigabit

1 puerto WAN RJ45 Gigabit

2 puertos LAN RJ45 Gigabit

2 puertos WAN/LAN RJ45 Gigabit

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

Botones: Reset

Memoria: 4 MB Flash SPI + 128 MB NAND, 512 MB DRAM

Indicadores LED: Alimentación, sistema, SFP WAN, WAN, LAN

Alimentación: 100~240 V, 50/60 Hz

Dimensiones: 226 x 131 x 35 mm

Rendimiento

Sesiones concurrentes: 150000

Rendimiento VPN IPsec: 291.6 Mbps

Funciones de red

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

Clonado MAC: Modificación de dirección MAC WAN y LAN

DHCP: Servidor DHCP, reserva de direcciones, múltiples redes DHCP, interfaces multi-IP

IPv6: Compatible

VLAN: 802.1Q VLAN

IPTV: Proxy IGMP v2/v3

Funciones avanzadas

ACL: Filtrado por IP, puerto, protocolo y dominio

Enrutamiento: Enrutamiento estático y basado en políticas

Control de ancho de banda: Gestión basada en IP y puerto con limitación garantizada

Balanceo de carga: Balanceo inteligente, optimización por aplicación, conmutación por error y detección de estado

NAT: NAT uno a uno, NAT multipuerto, servidor virtual, activación de puertos, DMZ, UPnP, ALG para FTP, H.323, SIP, IPSec y PPTP

Seguridad

Firewall: Cortafuegos SPI

Protección: Defensa DoS, bloqueo de ping WAN, detección de escaneo TCP

VPN passthrough: FTP, H.323, PPTP, SIP, IPSec

Filtrado: Filtrado web y de URL

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

Control de acceso: Basado en IP origen y destino

VPN

IPsec: Hasta 100 túneles, cifrado DES, 3DES, AES128/192/256, IKEv1/v2, NAT-T, DPD, PFS

PPTP: Servidor con hasta 10 clientes y 50 túneles

L2TP: Servidor con hasta 10 clientes y 50 túneles

OpenVPN: Servidor con hasta 10 clientes y 50 túneles

Autenticación

Autenticación web: Portal cautivo, usuario local, cupón, SMS, RADIUS, portal externo, autenticación social

Gestión

Gestión centralizada: Controlador Omada en la nube, hardware o software

Aplicación: Omada App

Acceso remoto: Disponible mediante controladores Omada

Servicios: DDNS compatible con DynDNS, No-IP, Peanuthull y Comexe

Administración: Interfaz web, SNMP v1/v2c/v3, Syslog, diagnóstico de red, sincronización NTP

Funciones adicionales: Monitorización de red, alertas, configuración unificada, reinicio programado, portal cautivo, aprovisionamiento automático

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación

Contenido del paquete

Incluye: Router ER7206, cable de alimentación, guía de instalación rápida

*** Esta Ficha es de carácter 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*