2025-08-03 - 07:52:05

Rf. TPL-ROU TL-ER7206 TL-ER7206

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

200,81 €
Incluido (IVA 21%)

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.*

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE Estándares y ProtocolosIEEE 802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1qTCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, NTP, HTTP, HTTPS, DNS, IPSec, PPTP, L2TP, OpenVPN, SNMPInterfaz1 puerto WAN SFP Gigabit fijo1 puerto WAN RJ45 Gigabit fijo2 puertos LAN RJ45 Gigabit fijos2 puertos WAN / LAN Gigabit RJ45 intercambiablesMedios de Red10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máx. 100 m)EIA / TIA-568 STP de 100 Ω (máx.100 m)100BASE-TX: cable UTP categoría 5, 5e (máx. 100 m)EIA / TIA-568 STP de 100 Ω (máx.100 m)1000BASE-T: cable UTP categoría 5, 5e, 6 (máx. 100 m)BotonesBotón ResetFuente de Alimentación100–240 V~50/60 HzFlash SPI 4MB + NAND 128MBDRAM 512MBLEDPWR, SYS, SFP WAN, WAN (Speed, Link/Act), LAN (Speed, Link/Act)Dimensiones8.9 × 5.2 × 1.4 in (226 × 131 × 35 mm)**RENDIMIENTO**Sesiones Concurrentes 150,000Rendimiento VPN IPsec 291.6 Mbps**FUNCIONES BÁSICAS**Tipo de conexión WANIP estática / dinámicaPPPoEPPTPL2TPClonado MACModificar la dirección MAC WAN / LAN †DHCPServidor DHCPReserva de dirección DHCPInterfaces multi-IP *DHCP de múltiples redes *IPv6 SiVLAN 802.1Q VLANIPTVIGMP v2/v3 ProxyFUNCIONES AVANZADASACL Filtrado de IP / Puerto / Protocolo / Nombre de dominioEnrutamiento AvanzadoEnrutamiento estáticoEnrutamiento de políticasControl de Ancho de BandaControl de ancho de banda basado en IP / puertoGarantía y ancho de banda limitadoBalanceo de CargaEquilibrio de carga inteligenteEnrutamiento optimizado para aplicacionesCopia de seguridad de enlace (sincronización § , conmutación por error)Detección en líneaNATNAT uno a uno §NAT de redes múltiplesServidor virtualActivación de puertos §NAT-DMZFTP / H.323 / SIP / IPSec / PPTP ALG, UPnPSecuridadCortafuegos SPIPaso a través de VPNFTP / H.323 / PPTP / SIP / IPsec ALGDefensa DoS, Ping of DeathAdministración LocalSession LimitLímite de sesión basado en

IPVPNVPN IPsec100 túneles VPN IPSecLAN a LAN, cliente a LANModo de negociación principal y agresivoAlgoritmo de cifrado DES, 3DES, AES128, AES192, AES256IKEv1 / v2 *Algoritmo de autenticación MD5, SHA1NAT transversal (NAT-T)Detección de pares muertos (DPD)Perfect Forward Secrecy (PFS)VPN PPTPServidor VPN PPTP10 clientes VPN PPTP50 túnelesPPTP con cifrado MPPEVPN L2TPServidor VPN L2TP10 clientes VPN L2TP50 túnelesL2TP sobre IPSecOpenVPNServidor OpenVPN *10 clientes OpenVPN *50 túneles OpenVPN ***SEGURIDAD**FiltradoFiltrado de grupos WEB §Filtrado de URLSeguridad web §Inspección ARPEnvío de paquetes GARP §Escaneo ARP §Enlace IP-MAC §Defensa contra AtaquesDefensa contra inundaciones TCP / UDP / ICMPBloquear escaneo TCP (Stealth FIN / Xmas / Null)Bloquear ping de WANAccess ControlControl de acceso basado en IP de origen / destino**AUTHENTICATION**Web AuthenticationSin autenticacionContraseña simple *Hotspot （Usuario local / Cupón * / SMS * / Radius *）Cortador radius externoServidor de portal externo *Facebook***GESTIÓN**Omada App SiCentralized ManagementControlador Omada basado en la nubeControlador de hardware Omada (OC300)Controlador de hardware Omada (OC200)Controlador de software OmadaCloud AccessSí (a través de OC300, OC200, controlador basado en la nube Omada o controlador de software Omada)ServicioDynamic DNS (Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe)MantenimientoInterfaz de gestión webGestión remotaConfiguración de exportación e importaciónSNMP v1 / v2c / v3 *Diagnóstico (Ping y Traceroute) §Sincronizar NTP §Soporte de SyslogManagement FeaturesDescubrimiento automático de dispositivosMonitoreo de red inteligenteAdvertencias de eventos anormalesConfiguración unificadaPrograma de reinicioConfiguración del portal cautivoZTP (aprovisionamiento sin intervención) ****OTROS**CertificacionesCE, FCC, RoHSContenido del PaqueteER7206Cable de alimentaciónGuía de Instalación RápidaRequisitos del sistemaMicrosoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista ™ o Windows 7/8 / 8.1 / 10, MAC OS, NetWare, UNIX o LinuxFactores AmbientalesTemperatura de funcionamiento: 0–40 ℃ (32–104 ℉);Temperatura de almacenamiento: -40–70 ℃ (-40–158 ℉)Humedad de funcionamiento: 10 a 90% de humedad relativa sin condensaciónHumedad de almacenamiento: 5–90% de humedad relativa 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.