ER605(UN).Omada Gigabit VPN Router

Marca: Tp-Link · MPN: ER605 · SKU: VEN-032030 · EAN: 6935364089597



Descripción

El Omada ER605 es un router VPN Gigabit diseñado para ofrecer una conexión segura y eficiente en redes empresariales y de oficina. Proporciona una alta velocidad de transferencia de datos y características avanzadas de seguridad, ideal para proteger información sensible en entornos de trabajo.

• Conexiones Gigabit: Soporta velocidades de hasta 1000 Mbps para transferencias rápidas.

• Seguridad VPN: Facilita la creación de conexiones seguras para usuarios remotos mediante tecnologías VPN.

• Facilidad de gestión: Permite gestionar y monitorear la red de manera sencilla mediante su interfaz intuitiva.

• Compatibilidad con múltiples dispositivos: Ideal para entornos con varios dispositivos conectados simultáneamente.

• Diseño compacto: Su diseño permite una fácil instalación y adecuación a diferentes espacios.

Este router es perfecto para empresas que requieren un alto rendimiento en su red y desean mantener la seguridad de sus datos, ideal para oficinas pequeñas y medianas que manejan información crítica y conexiones de múltiples usuarios.

Especificaciones técnicas

Conexión WAN	
Ethernet WAN	Si
DSL WAN	No
Ranura para tarjeta SIM	No
Compatible con módem USB 3G / 4G	No
Conexión	
Estándares de red	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Soporte VLAN	Si
Control de tráfico	Si
Enrutamiento basado en políticas	Si

Conexiones concurrentes	150000
Características de administración	
Administación basada en web	Si
Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)	Si
Botón de restaurar	Si
Puertos e Interfaces	
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Cantidad de puertos USB	1
Protocolos	
Soporte DMZ	Si
Protocolo de routing	RIP-1, RIP-2
Protocolos de gestión	Telnet
DHCP, cliente	Si
DHCP, servidor	Si
Protocolos de red compatibles	TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DNS, IPsec, PPTP, L2TP
Protocolos soportados	IPsec/PPTP/L2TP
Seguridad	
Algoritmos de seguridad soportados	3DES, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES, DES, MD5, SHA-1
Cortafuegos	Si
Método de autenticación	SHA-1, MD5
Filtro de URL	Si
Prevención de ataques DoS	Si
Prevención de ataques ARP	Si
Traducción de direcciones de red (NAT)	Si
Registro de eventos en sistema	Si
VPN, cantidad de túneles	20
Soporte VPN	• 20 IPsec VPN Tunnels • LAN-to-LAN, Client-to-LAN • Main, Aggressive Negotiation Mode • DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 Encryption Algorithm • IKEv1/v2 • MD5, SHA1 Authentication Algorithm • NAT Traversal (NAT-T) • Dead Peer Detection (DPD) • Perfect Forward Secrecy (PFS) • PPTP VPN Server • 10 PPTP VPN Clients • 16 Tunnels • PPTP with MPPE Encryption • L2TP VPN Server • 10 L2TP VPN Clients • 16 Tunnels • L2TP over IPSec • OpenVPN Server • 10 OpenVPN Clients • 16 OpenVPN Tunnels
NAT, funcionalidad	• One-to-One NAT • Multi-Net NAT • Virtual Server • Port Triggering • NAT-DMZ • FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG, UPnP
Aprobaciones reguladoras	
Certificados de conformidad	RoHS
Contenido del embalaje	
Cables incluidos	Corriente alterna
Manual de usuario	Si
Guía de configuración rápida	Si
Guía de instalación rápida	Si
Características	

Memoria Flash	128 MB
Memoria interna	256 MB
Tipo de memoria interna	DRAM
Sistema operativo Windows soportado	Windows 10, Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 98SE, Windows NT, Windows Vista, Windows XP
Sistema operativo MAC soportado	MacOS
Sistema operativo Linux soportado	Si
Certificación	CE, FCC
Diseño	
Color del producto	Negro
Montaje en rack	Si
Capacidad del rack	1U
Indicadores LED	Actividad, LAN, Sistema, USB, WAN
Control de energía	
Consumo energético	9 W
Alimentación	Corriente alterna
Voltaje de entrada AC	120 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Peso y dimensiones	
Ancho	215 mm