

ER605 - TP-LINK Gigabit Multi-WAN VPN router 10 Gigabit Ethernet, 100 Gigabit Ethernet Negro



SKU: ER605

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/routers/er605/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 3191

Categorías: NETWORKING, Routers

Etiquetas: OMADA, TPLINK

Integrado en Omada SDN: Provisionamiento sin intervención, Gestión Centralizada en la Nube y Monitorización Inteligente. Gestión Centralizada: Acceso a la nube y aplicación Omada para una gestión sencilla y cómoda. Cinco Puertos Gigabit: Conectividad cableada de alta velocidad. Hasta 3 Puertos Ethernet WAN: 1 puerto WAN gigabit y 2 puertos WAN/LAN gigabit con balanceo de carga que aumentan la utilización de banda ancha de varias líneas. Un Puerto WAN USB para Banda Ancha Móvil: Se admite banda ancha móvil a través de un módem 4G/3G para respaldo WAN conectando al puerto USB. VPN Altamente Segura: Admite hasta 20 conexiones LAN-a-LAN IPsec, 16 conexiones OpenVPN, 16 conexiones L2TP y 16 conexiones PPTP. Abundantes Funciones de Seguridad: Políticas avanzadas de firewall, defensa DoS, filtrado de IP/MAC/URL y más funciones de seguridad protegen su red y datos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Categoría

Control de Acceso

Filtrado

Inspección ARP

Defensa contra Ataques

Estándares y Protocolos

Interfaz

Especificación

Control de acceso basado en IP de origen/destino

Carga: 945,77 Mbps / Descarga: 945,56 Mbps /

Bidireccional: 1808,29 Mbps

GARP, Escaneo ARP, Enlace IP-MAC

Flood TCP/UDP/ICMP, Stealth TCP Scan, Bloqueo de ping desde WAN

IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q; TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, NTP, HTTP, HTTPS, DNS, IPSec, PPTP, L2TP, OpenVPN, SNMP, WireGuard

1 WAN Gigabit fijo, 2 LAN Gigabit fijos, 2 WAN/LAN intercambiables, 1 USB 2.0

Categoría	Especificación
Medios de Red	UTP Cat 3/4/5/5e/6 y STP 100? (máx. 100 m)
Cantidad de Ventiladores	Fanless
Botones	Reset a valores de fábrica
Fuente de Alimentación	Adaptador DC 12V/1A
Flash / DRAM	128 MB NAND / 256 MB DDR
LED	PWR, SYS, WAN, LAN, USB
Dimensiones	158 × 101 × 25 mm
Protección	4 kV contra sobretensiones
Carcasa	Acero
Montaje	Escritorio o pared
Consumo Máximo	7.94 W
DPI Throughput	TCP: 905 Mbps / UDP: 788 Mbps
WireGuard VPN Throughput	123.4 Mbps
Sesiones Concurrentes	150.000
Nuevas sesiones/seg	2.600
Rendimiento NAT	Carga/Descarga: 945+ Mbps / Bidireccional: hasta 1808 Mbps
Rendimiento VPN IPsec	Hasta 248.04 Mbps
OpenVPN	21.70 Mbps
VPN L2TP	864.65 Mbps sin cifrado / 47.11 Mbps cifrado
VPN PPTP	703.2 Mbps sin cifrado / 76.65 Mbps cifrado
VPN SSL	No disponible
VPN WireGuard	20 túneles / 123.4 Mbps
Tipo de conexión WAN	IP dinámica/estática, PPPoE, L2TP, PPTP, módem 4G/3G
MAC Clonado	USB
DHCP	Sí, WAN/LAN
IPv6	Servidor DHCP/DHCPv6, multired, reservas, interfaces multi-IP
VLAN	StaticIP / SLAAC / DHCPv6 / PPPoE / 6to4 / PassThrough
IPTV	802.1Q VLAN
ACL	IGMP proxy, modo puente, modo personalizado
Enrutamiento	Filtrado de IP/puerto/protocolo/dominio
QoS	Estático, Políticas, RIP, OSPF
Balanceo de Carga	Control de ancho de banda por IP
NAT	Inteligente, backup de enlaces, detección en línea
Firewall	One-to-One, Multi-Net, Port Forwarding, Port Triggering, DMZ, ALG, UPnP
Límite de sesión	SPI, protección DoS, ALG para FTP/H.323/SIP/IPSec
VPN Compatibles	Por IP
Autenticación Web	IPSec, PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard (hasta 20 túneles)
App Omada	Hotspot, contraseña sencilla, portal externo, RADIUS
Gestión Centralizada	Sí, con OC300/OC200/software/cloud
DDNS	OC300, OC200, software, nube
Mantenimiento	Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe
Aprovisionamiento sin contacto	Web UI, SNMP v1/v2c/v3, ping/traceroute, syslog
Funciones de gestión	Sí, con Cloud Controller
Certificaciones	Descubrimiento automático, eventos, reinicio programado, portal cautivo
Contenido del Paquete	CE, FCC, RoHS
Requisitos del Sistema	ER605, adaptador de corriente, cable Ethernet, guía rápida
Temperatura	Windows 98SE a 10, macOS, UNIX, Linux
Humedad	Operación: 0–40 °C / Almacenamiento: –40–70 °C
	Operación: 10–90 % / Almacenamiento: 5–90 %