

Artikelnr.: 356369

## TP-Link ER605 SafeStream Gigabit Multi WAN VPN Router

ab **59,98 EUR**

Artikelnr.: 356369  
Versandgewicht: 0.80 kg  
Hersteller: TP-LINK



### Produktbeschreibung

Der TL-R605 ist für eine nahtlose Verwaltung in der Omada-SDN integriert und kann so zentralisiert von überall zu jeder Zeit verwaltet werden. So wird das gesamte Netzwerk von einer einzigen Plattform eingerichtet, verwaltet, und überwacht. Ein Standalone-Management über die Web-Oberfläche oder App ist auch für die maximale Flexibilität auch möglich. Zwei frei austauschbare Ports ermöglichen es dem Router, bis zu drei WAN-Ports für verschiedene Internetzugangsanforderungen zu unterstützen. Die Multi-WAN-Load-Balancing-Funktion verteilt entsprechend dem Bandbreitenanteil jedes WAN-Ports die Datenstreams, um die Auslastungsrate bei mehreren Internetleitungen zu erhöhen. Mobiles Internet über ein 4G/3G-Modem, das an den USB-Anschluss angeschlossen wird, wird ebenfalls für die WAN-Sicherung unterstützt. TL-ER605 unterstützt IPSec/PPTP/L2TP VPN over IPSec/SSL Protokolle. Der leistungsfähige Hardware-Design, ist für bis zu 20x LAN-to-LAN IPSec-, 16x OpenVPN\*, 16x L2TP-, und 16x PPTP-VPN-Verbindungen... One-click auto IPSec-VPN\* vereinfacht die VPN-Konfiguration und ermöglicht die gleichzeitige Netzwerk-Verwaltung, Absicherung und Verschlüsselung private Site-To-Site Datenkommunikationen über das Internet. Legen Sie standardisierte Profile für die Internetnutzung und Zugriffsrechte für unterschiedlicher Benutzergruppen wie Angestellte und Gäste mit IP/MAC/URL-Filter und Zugriffssteuerung (ACL). Captive-Portal-Authentifizierung bietet Kontrolle über Netzwerk-Ressourcen, indem die Benutzer erfasst, authentifiziert und klassifiziert wird. So können unterschiedliche Netzwerkressourcen für bestimmte Nutzer oder Gäste zugewiesen werden. Befolgen Sie die intuitive, angeleitete Konfiguration in der kostenlosen Omada-App um die Einrichtung innerhalb weniger Minuten anzuschließen. Omada ermöglicht die Konfiguration, Verwaltung und Überwachung des Netzwerkes und Endgeräte, alles praktischerweise von einem Mobilgerät aus.

**SICHERHEIT- Zugangskontrolle:** Quell-/Ziel-IP-basierte Zugangskontrolle- Filterung: WEB-Gruppenfilterung, URL-Filterung, Web-Sicherheit- ARP-Inspektion: Senden von GARP-Paketen, ARP-Scanning, IP-MAC-Bindung- Angriffsschutz: TCP/UDP/ICMP Flood Defense, Block TCP Scan (Stealth FIN/Xmas/Null), Block Ping from WANHARDWARE-FUNKTIONEN- Standards und Protokolle: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q; TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, NTP, HTTP, HTTPS, DNS, IPSec, PPTP, L2TP, OpenVPN, SNMP- Schnittstelle: 1 fester Gigabit-WAN-Anschluss, 2 feste Gigabit-LAN-Anschlüsse, 2 umschaltbare Gigabit-WAN/LAN-Anschlüsse 1 USB 2.0 Port (Anschluss von 4G/3G Modem als WAN Backup)- Kabel: 10BASE-T: UTP Kategorie 3, 4, 5 Kabel (Max 100m), EIA/TIA-568 100? STP (Max 100m); 100BASE-TX: UTP-Kabel der Kategorien 5, 5e (Max. 100m), EIA/TIA-568 100? STP (Max. 100m); 1000BASE-T: UTP-Kabel der Kategorien 5, 5e, 6 (Max. 100 m)- Anzahl Lüfter: Lüfterlos- Taste: Reset-Taste- Spannungsversorgung: Externer 12V/1A DC Adapter- PoE Haushaltsmittel- Flash: 128 MB NAND- DRAM: 256 MB DDR- LED: PWR, SYS, WAN (Verbindung/Akt), LAN (Verbindung/Akt), USB- Abmessungen (B\*T\*H): 6,2 x 4,0 x 1,0 Zoll (158 x 101 x 25mm)- Schutz: 4 kV Überspannungsschutz- Abdeckung: Stahl- Montage: Tisch-/Wandmontage- Maximale Leistungsaufnahme: 7,94 WPERFORMANCE- Gleichzeitige Verbindungen: 150,000- Neue Sitzungen /Sekunde: 2.600- NAT (Statische IP): Upload: 945.77 Mbps; Download: 945,56 Mbit/s, bidirektional: 1808,29 Mbit/s- NAT (DHCP): Upload: 945.93 Mbps; Download: 945.43 Mbit/s; Bidirektional: 1808,11 Mbit/s- NAT (PPPoE): Upload: 940.44 Mbps; Download: 940,52 Mbit/s; Bidirektional: 1804,27 Mbit/s- NAT (L2TP): Upload: 845.64 Mbps; Download: 802,65 Mbit/s; Bidirektional: 931,96 Mbit/s- NAT (PPTP): Upload: 771.66 Mbps; Download: 874,81 Mbit/s; Bidirektional: 999,54 Mbit/s- 64-Byte-Paket-Weiterleitungsrate: Upload/Download: 1.402.238 pps; Bidirektional: 1.681.548 pps- IPSec-VPN-Durchsatz: ESP-MD5-AES256: 171,26 Mbps; ESP-SHA1-AES256: 224,86 Mbps; ESP-SHA2-AES256: 248,04 Mbps- OpenVPN: 21,70 Mbit/s- L2TP VPN-Durchsatz: Unverschlüsselt: 864.65 Mbps; Verschlüsselt: 47,11 Mbit/s- PPTP VPN-Durchsatz: Unverschlüsselt: 703.20 Mbps; Verschlüsselt: 76.65 Mbit/s- SSL VPN-Durchsatz: -- 66 Byte Paketweiterleitungsrate: Upload/Download: 954,50 Mbps; Bidirektional: 1130,00 Mbps; Bidirektional: 1130,00 Mbps; Upload/Download: 997,50 Mbit/s; Bidirektional: 1965,00 Mbit/sGRUNDFUNKTIONEN- WAN-Verbindungstyp: Statische/Dynamische IP; PPPoE; PPTP; L2TP; Mobiles Breitband: 4G/3G-Modem für Backup über USB-Anschluss- Klonen der MAC-Adresse: Ändern der WAN/LAN MAC-Adresse - DHCP: DHCP-Server/Client; DHCP-Adressreservierung; Multi-Netz-DHCP; Multi-IP-Schnittstellen- IPv6: StaticIP / SLAAC / DHCPv6 / PPPoE / 6to4Tunnel / PassThrough- VLAN: 802.1Q VLAN- IPTV: IGMP v2/v3 Proxy, Benutzerdefinierter Modus, Bridge-ModusERWEITERTE FUNKTIONENACL: IP/Port/Protokoll/Domänennamen-FilterungErweitertes Routing: Statisches Routing; Richtlinien-Routing-Datenratenkontrolle: IP-basierte BandbreitenkontrolleLastverteilung: Intelligenter Lastausgleich; Anwendungsoptimiertes Routing; Link-Backup (Timing\$, Failover); Online-DetektionNAT: Eins-zu-Eins-NAT; Multi-Net-NAT; Virtueller Server; Port-Triggerung; NAT-DMZ; FTP/H.323/SIP/PSec/PPTP ALG, UPnPSicherheit: SPI Firewall; VPN Passthrough; FTP/H.323/PPTP/SIP/PSec ALG; DoS-Abwehr, Ping of Death; Lokale VerwaltungSitzungsbegrenzung: IP-basierte SitzungsbegrenzungVPN- IPSec-VPN: 20 IPSec-VPN-Tunnel: LAN-to-LAN, Client-to-LAN; Haupt-, aggressiver Verhandlungsmodus; DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 Verschlüsselungsalgorithmus; IKEv1/v2; MD5, SHA1 Authentifizierungsalgorithmus; NAT Traversal (NAT-T); Dead Peer Detection (DPD); Perfect Forward Secrecy (PFS)- PPTP-VPN: PPTP-VPN-Server; 10 PPTP-VPN-Clients; 16 Tunnel; PPTP mit MPPE-Verschlüsselung- L2TP-VPN: L2TP VPN Server; 10 L2TP VPN Clients; 16 Tunnel; L2TP über IPSec- OpenVPN: OpenVPN-Server; 10 OpenVPN-Clients; 16 OpenVPN-TunnelAUTHENTIFIZIERUNGWeb-Authentifizierung: Keine Authentifizierung; Einfaches Passwort; Hotspot?Lokaler Benutzer / Voucher / SMS / Radius?; Externer Radius-Server; Externer Portal-Server; FacebookVERWALTUNGOmada App: Ja. Erfordert die Verwendung von OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller oder Omada Software Controller.Zentralisierte Verwaltung: Omada Hardware Controller (OC300); Omada Hardware Controller (OC200); Omada Software Controller; Omada Cloud-Based ControllerCloud-Zugang: Ja. Erfordert die Verwendung von OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller oder Omada Software Controller.Dienst: Dynamisches DNS (Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe)Wartung: Web Management Interface; Remote Management; Export & Import der Konfiguration; SNMP v1/v2c/v3; Diagnose (Ping & Traceroute); NTP Synchronisation; Syslog UnterstützungZero-Touch-Bereitstellung: Ja. Erfordert die Verwendung des Omada Cloud-Based Controllers.Verwaltungsfunktionen: Automatische Geräteerkennung; Intelligente Netzwerküberwachung; Warnungen bei abnormalen Ereignissen; Einheitliche Konfiguration; Reboot-Zeitplan; Captive Portal-KonfigurationSONSTIGES- Zertifizierung: CE, FCC, RoHS- Verpackungsinhalt: Gigabit VPN Router ER605; Netzadapter; RJ45 Ethernet Kabel; Schnellinstallationsanleitung- Systemanforderungen: Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ oder Windows 7/8/10/11, MAC OS, NetWare, UNIX oder Linux- Umgebung: Betriebstemperatur: 0-40 ? (32-104 ?); Lagertemperatur: -40-70 ? (-40-158 ?); Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10-90% RH nicht kondensierend; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5-90% RH nicht kondensierend

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

