

TL-R605 Gigabitowy router VPN SafeStream, Multi-WAN

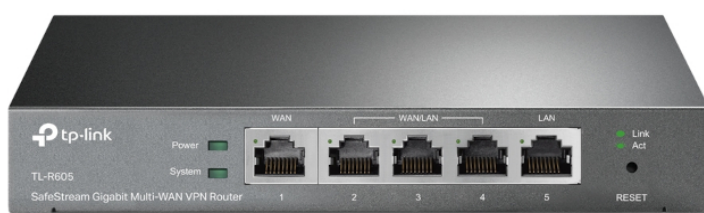


Model : -

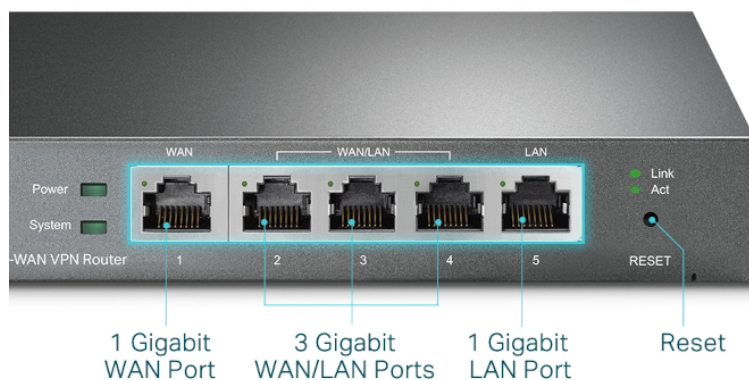
TL-R605 Gigabitowy router VPN SafeStream, Multi-WAN

Producent : TP-LINK

☐ TL-R605 Gigabitowy router VPN SafeStream, Multi-WAN



TL-R605 Gigabitowy router VPN SafeStream, Multi-WAN



TL-R605 Gigabitowy router VPN SafeStream, Multi-WAN

Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP&Dagger, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.

- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.
- Pięć portów gigabitowych: Szybka łączność przewodowa.
- Do 4 portów WAN: 1 gigabitowy port WAN i 3 gigabitowe porty WAN/LAN pozwalają zoptymalizować wykorzystanie pasm.
- Bardzo bezpieczna sieć VPN: Obsługa do 20 połączeń LAN-to-LAN IPsec, 16 połączeń OpenVPN*, 16 połączeń L2TP oraz 16 połączeń PPTP VPN.
- Niezawodne zabezpieczenia: Zaawansowane reguły zapory sieciowej, ochrona przed atakami DoS, filtrowanie adresów IP/MAC/URL zapewniają ochronę sieci i danych.

Specyfikacja techniczna:

Standardy i protokoły

- 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

Porty

- 1 gigabitowy port WAN
- 1 gigabitowy port LAN
- 3 gigabitowe porty WAN/LAN (do wyboru)

Okablowanie sieciowe

- 10BASE-T: kabel UTP kat. 3, 4, 5 (do 100 m)
Kabel EIA/TIA-568 100Ω STP (do 100 m)
- 100BASE-TX: kabel UTP kat. 5, 5e (do 100 m)
Kabel EIA/TIA-568 100Ω STP (do 100 m)
- 1000BASE-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 (do 100 m)

Przyciski

Reset

Zasilanie

Zewnętrzny zasilacz DC 9 V/0,85 A

Pamięć Flash

SPI 16 MB

TL-R605 Gigabitowy router VPN SafeStream, Multi-WAN

Pamięć DRAM
128 MB

Diody LED
PWR, SYS, WAN, LAN

Wymiary (S x G x W)
158 □ 101 □ 25 mm (6,2 □ 4,0 □ 1,0 cal)

Ilość równoczesnych sesji
25000

Przepustowość VPN IPsec
41,5 Mb/s

Typ połączenia WAN
• Statyczne/dynamiczne przydzielanie adresów IP
• PPPoE
• PPTP
• L2TP

DHCP
• Serwer/klient DHCP
• Rezerwacja adresów DHCP
• DHCP Multi-net*
• Interfejsy Multi-IP*
*Interfejsy Multi-IP i DHCP Multi-Net to funkcje dostępne tylko w trybie kontrolera

Klonowanie adresów MAC
Modyfikacja adresów MAC WAN/LAN MAC*
*Adres MAC LAN może być zmieniony tylko w trybie Standalone.

IPTV
IGMP v2/v3 Proxy

VLAN
VLAN 802.1Q

Listy kontroli dostępu (ACL)
Filtrowanie w oparciu o adres IP/port/protokół/nazwę domeny

Routing zaawansowany
• Routing statyczny

TL-R605 Gigabitowy router VPN SafeStream, Multi-WAN

• Policy Routing

Kontrola przepustowości

• Kontrola przepustowości w oparciu o adres IP/port

• Gwarantowana i ograniczana przepustowość

Równoważenie pasma

• Inteligentne równoważenie obciążenia pasma

• Routing zoptymalizowany pod kątem aplikacji

• Łącze zapasowe (czasowe*, awaryjne)

• Wykrywanie online

*Funkcja dostępna wyłącznie w trybie Standalone.

NAT

• One-to-One NAT*

• Multi-Net NAT

• Serwer wirtualny

• Port Triggering*

• NAT-DMZ

• FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG, UPnP

*Funkcje dostępne wyłącznie w trybie Standalone.

Zabezpieczenia

• Zapora sieciowa SPI

• VPN Passthrough

• FTP/H.323/PPTP/SIP/IPsec ALG

• Ochrona przed atakami DoS, Ping of Death

• Zarządzanie lokalne

Session Limit

Limit sesji oparty na adresie IP

IPsec VPN

• 20 tuneli IPsec VPN

• LAN-to-LAN

• 2 tryby negocjacji - Main/Aggressive

• Szyfrowanie DES, 3DES, AES128, AES192, AES256

• Uwierzytelnianie MD5, SHA1

• Tryb zarządzania kluczem: ręczny, IKE

• Dead Peer Detection (DPD)

• Perfect Forward Secrecy (PFS)

PPTP VPN

• Serwer VPN PPTP

• 10 klientów VPN PPTP

• 16 tuneli

• PPTP z szyfrowaniem MPPE

TL-R605 Gigabitowy router VPN SafeStream, Multi-WAN

L2TP VPN

- Serwer VPN L2TP
- 10 klientów VPN L2TP
- 16 tuneli
- L2TP over IPSec

OpenVPN

- Serwer OpenVPN*
- 10 klientów OpenVPN*
- 16 tuneli OpenVPN*

*OpenVPN wymaga użycia kontrolera sprzętowego Omada, oprogramowania kontrolującego lub kontrolera opartego na chmurze

Ochrona przed atakami sieciowymi

- TCP/UDP/ICMP Flood Defense
- Blokowanie skanowania TCP (Stealth FIN/Xmas/Null)
- Blokowanie odbierania pakietów ping z sieci WAN

Filtrowanie

- Filtrowanie grup WEB*
- Filtrowanie adresów URL
- Bezpieczeństwo sieciowe*
- *Funkcje dostępne wyłącznie w trybie Standalone.

Ochrona przed atakami ARP

- Wysyłanie pakietów GARP*
- Skanowanie ARP*
- Wiązanie adresów IP i MAC*

Web Authentication

- Brak uwierzytelniania
- Uproszczone hasło*
- Hotspot ☐ Użytkownik lokalny / Voucher* / SMS* / Radius* ☐
- Zewnętrzny serwer Radius
- External Portal Sever*
- Facebook*

*Funkcje wymagają skorzystania z kontrolera sprzętowego Omada, oprogramowania kontrolującego lub kontrolera opartego na chmurze

Aplikacja Omada

Tak

Zarządzanie centralne

- Kontroler Omada oparty na chmurze
- Kontroler sprzętowy Omada (OC300)
- Kontroler sprzętowy Omada (OC200)
- Kontroler programowy Omada

TL-R605 Gigabitowy router VPN SafeStream, Multi-WAN

Usługi

Dynamiczny DNS (Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe)

Dostęp do chmury

Tak (poprzez kontroler OC300, OC200, kontroler Omada oparty na chmurze lub kontroler programowy Omada)

Wsparcie

- Ustawienia czasu
- Diagnostyka
- Aktualizacje oprogramowania
- Przywracanie ustawień domyślnych/Restart
- Kopie zapasowe i przywracanie ustawień
- Dzienniki systemowe
- Zarządzanie zdalne
- Statystyki
- Ustawienia kontrolera
- SNMP

Funkcje panelu zarządzania

- Automatyczne wykrywanie urządzeń
 - Inteligentne monitorowanie stanu sieci
 - Ostrzeżenia o nietypowych zdarzeniach
 - Ujednolicony proces konfiguracji
 - Harmonogram restartu
 - Spersonalizowana strona logowania do sieci
 - Bezobsługowa konfiguracja ZTP*
- *Dostępna tylko w przypadku korzystania z kontrolera Omada opartego na chmurze

Certyfikaty

CE, FCC, RoHS

Środowisko pracy

- Dopuszczalna temperatura pracy: 0° ~40° (32° ~104°);
- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40° ~70° (-40° ~158°);
- Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji
- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

Cena : 240,28 zł Brutto (195,35 zł Netto)

URZĄDZENIA LAN-WLAN > routery > TL-R605 Gigabitowy router VPN SafeStream, Multi-WAN

TL-R605 Gigabitowy router VPN SafeStream, Multi-WAN

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 03 marzec 2021