

Link do produktu: <http://rom.pl/r600vpn-router-xdsl-1xwan-4xlan-dmz-vpn-p-120835.html>

R600VPN router xDSL 1xWAN 4xLAN DMZ VPN

Cena brutto	291,81 zł
Cena netto	237,24 zł
Dostępność	do wysyłki
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	6935364041250

Opis produktu

Zastosowanie produktu

Router VPN SafeStream™ TL-R600VPN zapewnia gigabitowe połączenia Ethernet zarówno po stronie portów WAN jak i portów LAN, gwarantując wysoką prędkość połączeń. Ponadto integruje on wiele protokołów VPN o wysokim stopniu bezpieczeństwa i wysokiej wydajności, co umożliwia pracownikom zdalne łączenie się z biurem przy zachowaniu bezpieczeństwa jak podczas pracy w biurze. Dodatkowo strategię bezpieczeństwa zastosowane w routerze TL-R600VPN, takie jak firewall SPI, ochrona przed atakami DoS i funkcja wiązania adresów IP-MAC pomagają zabezpieczać sieć przed znanymi atakami. TL-R600VPN jest idealnym urządzeniem dla małych biur, w których potrzebne są ekonomiczne i niezawodne rozwiązania VPN

Połączenia VPN o wysokim bezpieczeństwie

Router TL-R600VPN obsługuje transmisję VPN z użyciem protokołów IPsec oraz PPTP. Może również obsługiwać połączenia IPsec/PPTP/L2TP pass-through. Wyposażony jest w sprzętową obsługę VPN umożliwiającą utrzymywanie i zarządzanie do 20 połączeń IPsec LAN-to-LAN oraz do 16 połączeń VPN PPTP. Zaawansowane funkcje VPN obejmują szyfrowanie DES/3DES/AES128/AES192/AES256, uwierzytelnianie MD5/SHA1, zarządzanie kluczami z użyciem protokołu IKE lub ręcznie oraz dwa tryby negocjacji połączeń - Main i Aggressive.

Zaawansowane funkcje zabezpieczające

W celu zapewnienia ochrony przed niebezpieczeństwami z zewnątrz TL-R600VPN wyposażony jest w funkcję SPI firewall. Dodatkowo automatycznie wykrywa ataki DoS (Denial of Service) takie jak TCP/UDP/ICMP Flooding, Ping of Death i inne tego typu zagrożenia. Ponadto router wyposażony jest w funkcję filtrowania adresów IP/MAC/Domen, która umożliwia zapobieganie atakom intruzów oraz wirusów. Dla zastosowań które nie są całkowicie zgodne z NAT, takich jak FTP, TFTP, H.323 oraz RSTP, TL-R600VPN zapewnia administratorom możliwość łatwego uruchomienia algorytmów zapewniających możliwość korzystania z wymienionych wyżej zastosowań za pomocą jednego kliknięcia.

Bezpieczna inwestycja dla twojej firmy

Profesjonalna ochrona przeciwprzepięciowa zapobiega przedostaniu się przepięć do wnętrza urządzeń elektrycznych i zapewnia ich bezpieczne odprowadzenie do ziemi. Router TL-R600VPN przy dobrym uziemieniu odporny jest na wyładowania do 4KV. Dzięki temu inwestycje w infrastrukturę sieciową pozostają zabezpieczone przed szkodliwymi siłami natury.

• Akcesoria w zestawie:

- TL-R600VPN
 - Kabel zasilający
 - Kabel Ethernet RJ-45
 - Instrukcja szybkiej instalacji
 - Płyta CD
- Annex [Dotyczy wyłącznie ADSL]: Nie dotyczy
 - Antena (sieci drobne): Wewnętrzna
 - Architektura sieci (switch): GigabitEthernet
 - Bezpieczeństwo:

- Funkcje kontroli przepustowości oparte na IP/Portach
- Funkcje gwarantowanej i ograniczonej przepustowości
- Firewall SPI
- VPN Passthrough
- FTP/TFTP/H.323/RTSP ALG
- Ochrona przed atakami DoS, Ping of Death
- Zarządzanie lokalne

- Filtrowanie adresów IP/MAC/domen

- Szyfrowanie DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 Uwierzytelnianie MD5, SHA1
- Zarządzanie kluczami z użyciem protokołu IKE/ręcznie

- Funkcje specjalne:
 - Dynamiczne/Statyczne IP
 - PPPoE/Rosyjskie PPPoE
 - L2TP/Rosyjskie L2TP
 - PPTP/Rosyjskie PPTP
 - BigPond Cable
 - Wirtualne serwery
 - Port Triggering
 - DMZ
 - UPnP

 - 20 tuneli VPN IPsec
 - LAN-to-LAN
 - Tryby negocjacji - Main/Aggressive
 - Obsługa protokołów DPD (Dead Peer Detection) i PFS (Perfect Forward Secrec)

 - 16 tuneli PPTP VPN
 - Serwer PPTP VPN
 - PPTP z uwierzytelnianiem MPPE

- Kolor (wyliczeniowy): Granatowy
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows Vista
- Obsługiwane systemy operacyjne: Novell NetWare
- Obsługiwane systemy operacyjne: Mac OS
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 98 SE
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows NT
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 2000
- Obsługiwane systemy operacyjne: Linux
- Obsługiwane systemy operacyjne: Unix
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7
- Porty we/wy (sieciówka drobna): 4 x 10/100/1000 Mbit/s
- Porty we/wy (sieciówka drobna): 1 x WAN (RJ-45)
- Pozostałe parametry:

Okablowanie sieciowe

- 10BASE-T: kable UTP kategorii 3, 4, 5 (Maks. 100m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (Maks. 100m)
- 100BASE-TX: kable UTP kategorii 5, 5e (Maks. 100m)
- EIA/TIA-568 100Ω STP (Maks. 100m)
- 1000BASE-T: kable UTP kategorii 5, 5e, 6 (Maks. 100m)

Pamięci

- SPI 8MB

Pamięć DRAM

- DDR II 64MB

Diody LED

- PWR, SYS, WAN, LAN

Przyciski

- przycisk Reset

Ilość równoczesnych sesji

- 10000

Przepustowość NAT

- 50Mbps

IPsec VPN Throughput (3DES)

- 20Mbps

Certyfikaty

- CE, FCC, RoHS

Środowisko pracy

- Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F)

- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F)

- Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca

- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

- Specyfikacja techniczna:

CECHY SPRZĘTOWE

Standardy i protokoły

IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab

TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DNS, IPsec, PPTP

Porty

1 gigabitowy port WAN

4 gigabitowe porty LAN

Okablowanie sieciowe

10BASE-T: kable UTP kategorii 3, 4, 5 (Maks. 100m)

EIA/TIA-568 100Ω STP (Maks. 100m)

100BASE-TX: kable UTP kategorii 5, 5e (Maks. 100m)

EIA/TIA-568 100Ω STP (Maks. 100m)

1000BASE-T: kable UTP kategorii 5, 5e, 6 (Maks. 100m)

Pamięci

SPI 8MB

Pamięć DRAM

DDR II 64MB

Diody LED

PWR, SYS, WAN, LAN

Przyciski

przycisk Reset

Wymiary (SxGxW)

209*126*26 mm

Zasilanie

Wbudowany uniwersalny zasilacz

AC100-240V~ 50/60Hz na wejściu

WYDAJNOŚĆ

Ilość równoczesnych sesji

10000

Przepustowość NAT

50Mbps

IPsec VPN Throughput (3DES)

20Mbps

PODSTAWOWE FUNKCJE

DHCP

Klient/Serwer DHCP

Rezerwacja adresów DHCP

Klonowanie adresów MAC

Zmiana adresu WAN MAC

Typ połączenia WAN

Dynamiczne/Statyczne IP, PPPoE/Rosyjskie PPPoE, L2TP/Rosyjskie L2TP, PPTP/Rosyjskie PPTP, BigPond Cable

FUNKCJE ZAAWANSOWANE

ACL

Filtrowanie adresów IP/MAC/domen

ARP Inspection

Wiązanie adresów IP/MAC

Advanced Routing

Routing statyczny

Bandwidth Control

Funkcje kontroli przepustowości oparte na IP/Portach

Funkcje gwarantowanej i ograniczonej przepustowości

Forwarding

Wirtualne serwery

Port Triggering

DMZ

UPnP

Security

Firewall SPI

VPN Passthrough

FTP/TFTP/H.323/RTSP ALG

Ochrona przed atakami DoS, Ping of Death

Zarządzanie lokalne

SIECI VPN

IPsec VPN

20 tuneli VPN IPsec

LAN-to-LAN

Tryby negocjacji - Main/Aggressive

Szyfrowanie DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 Uwierzytelnianie MD5, SHA1

Zarządzanie kluczami z użyciem protokołu IKE/ręcznie

Obsługa protokołów DPD (Dead Peer Detection) i PFS (Perfect Forward Secrecy)

PPTP VPN

16 tuneli PPTP VPN

Serwer PPTP VPN

PPTP z uwierzytelnianiem MPPE

ZARZĄDZANIE

Usługi

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

Wsparcie

Ustawienia czasu

Diagnostyka

Aktualizacja firmware

Ustawienia fabryczne/Restart/Backup i przywrócenie

Log systemu

Zarządzanie zdalne

Statystyki

INNE

Certyfikaty

CE, FCC, RoHS

Zawartość opakowania

TL-R600VPN
Kabel zasilający
Kabel Ethernet RJ-45
Instrukcja szybkiej instalacji
Płyta CD

Wymagania systemowe

Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ lub Windows 7,
MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux

Środowisko pracy

Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F)
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

- Standardy sieciowe: 802.3ab
- Standardy sieciowe: 802.3u
- Standardy sieciowe: 802.3
- Typ routera: xDSL
- Wymiary:

209 x 126 x 26 mm

- Zasilanie:
 - Wbudowany uniwersalny zasilacz
 - AC100-240V~ 50/60Hz na wejściu