

TP-LINK R600VPN ROUTER XDSL 1XWAN 4XLAN DMZ VPN



Nazwa produktu: TP-LINK R600VPN ROUTER XDSL 1XWAN 4XLAN DMZ VPN

Producent: TP-LINK

Model produktu: TL-R600VPN

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 prądu do wnętrza urządzeń elektrycznych i zapewnia ich bezpieczne odprowadzenie do ziemi. Router TL-R600VPN przy dobrym uziemieniu odporny jest na wylądowania do 4KV. Dzięki temu inwestycja w infrastrukturę sieciową pozostają zabezpieczone przed szkodliwymi siłami natury. 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-568 100? STP (Maks. 100m) 100BASE-TX: kable UTP kategorii 5, 5e (Maks. 100m) EIA/TIA-568 100? 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

TP-LINK R600VPN ROUTER XDSL 1XWAN 4XLAN DMZ VPN

serweryPort TriggeringDMZUPnPSecurity Firewall SPIVPN
 PassthroughFTP/TFTP/H.323/RTSP ALGOchrona przed atakami DoS, Ping of
 DeathZarządzanie lokalneSIECI VPNIPsec VPN 20 tuneli VPN IPsecLAN-to-LANTryby
 negocjacji - Main/AggressiveSzyfrowanie DES, 3DES, AES128, AES192, AES256
 Uwierzytelnianie MD5, SHA1Zarządzanie kluczami z użyciem protokołu
 IKE/ręcznieObsługa protokołów DPD (Dead Peer Detection) i PFS (Perfect Forward
 Secrecy)PPTP VPN 16 tuneli PPTP VPNSerwer PPTP VPNPPTP z uwierzytelnianiem
 MPPEZARZĄDZANIEUsługi Dynamiczne DNS (Dyndns, No-IP, Peanuthull,
 Comexe)Wsparcie Ustawienia czasuDiagnostykaAktualizacja firmwareUstawienia
 fabryczne/Restart/Backup i przywrócenieLog systemuZarządzanie
 zdalneStatystykiINNECertyfikaty CE, FCC, RoHSZawartość opakowania
 TL-R600VPNKabel zasilającyKabel Ethernet RJ-45Instrukcja szybkiej instalacjiPłyta
 CDWymagania systemowe Microsoft? Windows? 98SE, NT, 2000, XP, Vista? lub
 Windows 7,MAC? OS, NetWare?, UNIX? lub LinuxŚrodowisko pracy Dopuszczalna
 temperatura pracy: 0?~40? (32?~104?)Dopuszczalna temperatura przechowywania:
 -40?~70? (-40?~158?)Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%,
 niekondensującaDopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%,
 niekondensująca