Dane aktualne na dzień: 07-05-2024 16:13

Link do produktu: http://rom.pl/er6020-router-1gb-dualwan-2lan-1dmz-vpn-p-122295.html

ER6020 router 1GB DualWAN 2LAN 1DMZ VPN

Cena brutto	**558,79 zł**
Cena netto	**454,30 zł**
Dostępność	**do wysyłki**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod EAN	**845973041182**

Opis produktu

Zastosowanie produktu
Gigabitowy router VPN TL-ER6020 firmy TP-LINK zapewnia wysoką wydajność przetwarzania danych i obsługę zaawansowanych funkcji, takich jak VPN IPsec/PPTP/L2TP, równoważenie obciążenia pasma, kontrola dostępu, blokowanie komunikatorów internetowych/P2P, ochrona przed atakami DoS, kontrola pasma, ograniczanie ilości sesji, serwer PPPoE i innych, odpowiednich dla potrzeb małych i średnich firm, hoteli i innych dużych grup użytkowników wymagających wydajnej, bezpiecznej i łatwej w zarządzaniu sieci.

Wysoka wydajność połączeń VPN
Router TL-ER6020 obsługuje wiele protokołów VPN, takich jak IPsec, PPTP oraz L2TP w trybach klient/serwer, obsługuje również funkcję VPN passthrough. Router oferuje sprzętową obsługę połączeń VPN, umozliwiającą jednoczesne utrzymanie do 50 połączeń LAN-to-LAN/Client-to-LAN IPsec VPN. Obsługuje ponadto szyfrowanie DES/3DES/AES128/AES192/AES256, uwierzytelnianie MD5/SHA1, zarządzanie kluczami w systemie IKE/ręczne oraz dwa tryby negocjacji - Main/Aggressive.

Rozbudowane funkcje zabezpieczające
W celu ochrony przed atakami z zewnątrz sieci router TL-ER6020 wyposażony jest w funkcję automatycznego wykrywania i blokowania ataków DoS (Denial of Service), takich jak TCP/UDP/ICMP Flooding, TCP Scanning, Ping of Death i inne podobne zagrożenia. Ponadto router oferuje sprzętowy port DMZ, umożliwiający skonfigurowanie publicznego serwera bez wystawiania pozostałych zasobów sieci na zagrożenia z zewnątrz. Router zapewnia administratorom sieci również możliwość łatwego blokowania określonych stron, komunikatorów internetowych oraz aplikacji p2p oraz ograniczania pracownikom dostępu jedynie do wybranych usług, takich jak.FTP, HTTP lub SMTP

Optymalne wykorzystanie pasma
Router TL-ER6020 dysponuje dwoma portami WAN, co umożliwia wykorzystanie dwóch różnych łącz internetowych w jednej sieci. Inteligentny system równoważenia obciążenia pasma może rozdzielać przesyłane dane w zależności od parametrów łącz podłączonych do każdego z portów WAN tak aby odpowiednio wykorzystać łączny dostępny transfer. Dzięki funkcji kontroli pasma w oparciu o IP raz funkcji ograniczania ilosci sesji administratorzy mogą zoptymalizować działanie sieci.

Bezpieczna inwestycja
Zaawansowana ochrona przeciwprzepięciowa zabezpiecza działanie urządzenia. Router został zaprojektowany tak by był odporny na skutki wyładowań atmosferycznych o napięciach do 4Kv. Stanowiąc bezpieczne rozwiązanie w sieciach przemysłowych, urządzenie chroni sieci komputerowe przed skutkami dużych skoków napięć.

- Annex [Dotyczy wyłącznie ADSL]: Nie dotyczy
- Architektura sieci (switche): GigabitEthernet
- Bezpieczeństwo:

  - Szyfrowanie DES, 3DES, AES128, AES192, AES256
  - Uwierzytelnianie MD5, SHA1
  - Zarządzanie kluczami - ręczne oraz z wykorzystaniem protokołu IKE

  - Blokowanie aplikacji - IM/P2P

- Filtrowanie adresów URL/słów kluczowych
- Filtrowanie zawartości stron internetowych (Java, ActiveX, Cookies)
- ARP Inspection
- Ochrona przed atakami DoS/DDoS
- Inteligentna kontrola pasma

- Funkcje specjalne:

  - IPsec VPN - LAN-to-LAN, Client-to-LAN
  - Serwer/Klient VPN - PPTP/L2TP
  - Sprzętowy port DMZ
  - NAT - jeden-do jednego
  - FTP/H.323/SIP/IPsec/PPTP ALG

  - Możliwość utworzenia do 50 tuneli IPsec VPN jednocześnie, przepustowość IPsec VPN do 50Mb/s
  - IPsec, PPTP, L2TP, L2TP over IPsec
  - IPsec NAT Traversal (NAT-T)

  - Reguły routingu
  - Przełączanie połączeń WAN - (czasowe, awaryjne)
  - Kontrola pasma w oparciu o IP
  - Możliwość ustalenia ograniczonego i gwarantowanego pasma
  - Limit sesji w oparciu o IP
  - Port VLAN, mirroring portów
  - Routing statyczny, obsługa RIP v1/v2
  - Serwer PPPoE
  - E-Bulletin

- Kolor (wyliczeniowy): Czarny
- Obsługiwane systemy operacyjne: Brak danych
- Porty we/wy (sieciówka drobna): 1 x 10/100/1000 Mbit/s LAN / DMZ
- Porty we/wy (sieciówka drobna): 2 x 10/100/1000 Mbit/s
- Porty we/wy (sieciówka drobna): 1 x Port konsoli (RS-232)
- Porty we/wy (sieciówka drobna): 2 x WAN (RJ-45)
- Specyfikacja techniczna:

  Standardy i protokoły
  - IEEE 802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
  - TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DNS, IPsec, PPTP, L2TP
  Porty
  - 2 gigabitowe porty WAN
  - 2 gigabitowe porty LAN
  - 1 gigabitowy port LAN/DMZ
  - 1 port konsolowy (RJ-45 na RS232)
  Okablowanie sieciowe
  - 10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m)
  - kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
  - 100BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m)
  - kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
  - 1000BASE-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, lub 6 (do 100m)
  Możliwość utworzenia do 50 tuneli IPsec VPN jednocześnie, przepustowość IPsec VPN do 50Mb/s
  IPsec, PPTP, L2TP, L2TP over IPsec
  IPsec NAT Traversal (NAT-T)
  Szyfrowanie DES, 3DES, AES128, AES192, AES256
  Uwierzytelnianie MD5, SHA1
  Zarządzanie kluczami - ręczne oraz z wykorzystaniem protokołu IKE
  IPsec VPN - LAN-to-LAN, Client-to-LAN
  Serwer/Klient VPN - PPTP/L2TP
  Sprzętowy port DMZ
  NAT - jeden-do jednego
  FTP/H.323/SIP/IPsec/PPTP ALG
  Blokowanie aplikacji - IM/P2P
  Filtrowanie adresów URL/słów kluczowych
  Filtrowanie zawartości stron internetowych (Java, ActiveX, Cookies)
  ARP Inspection
  Ochrona przed atakami DoS/DDoS
  Inteligentna kontrola pasma
  Reguły routingu
  Przełączanie połączeń WAN - (czasowe, awaryjne)

Kontrola pasma w oparciu o IP
Możliwość ustalenia ograniczonego i gwarantowanego pasma
Limit sesji w oparciu o IP
Port VLAN, mirroring portów
Routing statyczny, obsługa RIP v1/v2
Serwer PPPoE
E-Bulletin

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