

TL-ER6120 Gigabitowy router VPN SafeStream, Dual-WAN

Model : -

www.kam-tech.pl

TL-ER6120 Gigabitowy router VPN SafeStream, Dual-WAN

Producent : TP-LINK

TL-ER6120 □ Gigabitowy router VPN SafeStream, Dual-WAN



- Możliwość utworzenia do 100 tuneli IPsec VPN jednocześnie, przepustowość IPsec VPN do 130Mb/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

TL-ER6120 Gigabitowy router VPN SafeStream, Dual-WAN

- ☐ Routing statyczny, obsługa RIP v1/v2
- ☐ Serwer PPPoE
- ☐ E-Bulletin

CECHY SPRZĘTOWE

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, 5 (Maks. 100m)

EIA/TIA-568 100Ω STP (Maks. 100m)

100BASE-TX: kabel UTP kat. 5, 5e (Maks. 100m)

EIA/TIA-568 100Ω STP (Maks. 100m)

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

Przyciski

Reset

Zasilanie

Wbudowany uniwersalny zasilacz

AC100-240V~ 50/60Hz na wejściu

Pamięć Flash

8MB

Pamięć DRAM

DDR II 128MB

Diody LED

PWR, SYS, Link/Act, Speed, DMZ

TL-ER6120 Gigabitowy router VPN SafeStream, Dual-WAN

Wymiary (S x G x W)
440x220x44 mm (17,3x8,7x1,7 cali),
Standardowa wielkość do szafy - 19 cali szerokości, 1U wysokości

WYDAJNOŚĆ

Ilość równoczesnych sesji
60000

Przepustowość NAT
350Mb/s

Przepustowość VPN IPsec (3DES)
130Mb/s

PODSTAWOWE FUNKCJE

Typ połączenia WAN
Dynamiczne IP, Statyczne IP, PPPoE, PPTP, L2TP, Dual Access, BigPond

DHCP
Serwer/Klient DHCP
Rezerwacja DHCP

Klonowanie adresów MAC
Możliwość klonowania adresów MAC dla portów WAN/LAN/DMZ

Ustawienia przełącznika
Port Mirror
Rate Control
Port Config
Port VLAN

TL-ER6120 Gigabitowy router VPN SafeStream, Dual-WAN

FUNKCJE ZAAWANSOWANE

Równoważenie pasma
Inteligentne równoważenie pasma
Reguły routingu
Wiązanie protokołów
Przełączanie połączeń WAN - (czasowe, awaryjne)
Wykrywanie stanu łącza

NAT
NAT - jeden do jednego
NAT - Multinet
Serwery wirtualne, Host DMZ, Port Triggering, UPnP
FTP/H.323/SIP/IPsec/PPTP ALG

Routing
Routing statyczny
Routing dynamiczny (RIP v1/v2)

Tryb pracy systemu
NAT, Non-NAT, Routing klasyczny

Kontrola ruchu
Kontrola przepustowości w oparciu o IP
Możliwość ustalenia ograniczonego i gwarantowanego pasma
Harmonogram dostępu
Limit sesji w oparciu o IP

Sieci VPN

TL-ER6120 Gigabitowy router VPN SafeStream, Dual-WAN

IPsec VPN

100 tuneli IPsec VPN
LAN-to-LAN, Client-to-LAN
2 tryby negocjacji - Main/Aggressive
Szyfrowanie DES, 3DES, AES128, AES192, AES256
Uwierzytelnianie MD5, SHA1
Zarządzanie kluczami - ręczne oraz z wykorzystaniem protokołu IKE
IPsec NAT Traversal (NAT-T)
Dead Peer Detection (DPD)
Perfect Forward Secrecy (PFS)

PPTP VPN

32 tunele PPTP VPN
Klient/serwer PPTP VPN
PPTP z szyfrowaniem MPPE

L2TP VPN

32 tunele L2TP VPN
Klient/serwer L2TP VPN
L2TP over IPse

VPN Pass-through

IPsec (ESP), PPTP, L2TP

BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI

Port DMZ

1 sprzętowy port DMZ

Kontrola aplikacji

Blokowanie - IM, P2P, Web IM, Web SNS, Web Media, Protocol, Proxy

Ochrona przed atakami sieciowymi

Ochrona przed atakami TCP/UDP/ICMP Flood
Blokowanie skanowania TCP (Stealth FIN/Xmas/Null)
Blokowanie pakietów ping po stronie WAN

Filtrowanie

Filtrowanie adresów MAC

TL-ER6120 Gigabitowy router VPN SafeStream, Dual-WAN

Filtrowanie adresów URL/słów kluczowych
Filtrowanie zawartości stron (Java, ActiveX, Cookies)

Ochrona przed atakami ARP
Wysyłanie pakietów GARP
Skanowanie ARP po stronie LAN/WAN
Wiązanie adresów IP-MAC

ZARZĄDZANIE

Usługi
Serwer PPPoE
E-Bulletin
Dynamiczny DNS (Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe)

Wsparcie
Zarządzanie przez interfejsy Web/CLI/Telnet
Zarządzanie zdalne
Eksport/import konfiguracji
Synchronizacja NTP
Dziennik systemowy

INNE

Certyfikaty
CE, FCC, RoHS

Zawartość opakowania
Urządzenie TL-ER6120
Płyta CD
Zasilacz
Kabel uziemienia

TL-ER6120 Gigabitowy router VPN SafeStream, Dual-WAN

Zestaw elementów montażowych
Instrukcja

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

Cena : 982,77 zł Brutto (799,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 28 kwiecień 2017