

TP-LINK ER6020 ROUTER 1GB DUALWAN 2LAN 1DMZ VPN



Nazwa produktu: TP-LINK ER6020 ROUTER 1GB DUALWAN 2LAN 1DMZ VPN

Producent: TP-LINK

Model produktu: TL-ER6020

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, umożliwiającą 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 ilości 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. 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-568 100? (do 100m) - 100BASE-TX: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m) - kabel STP EIA/TIA-568 100? (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,

Sieci przewodowe > routery xDSL

TP-LINK ER6020 ROUTER 1GB DUALWAN 2LAN 1DMZ VPN

ActiveX, Cookies)ARP InspectionOchrona przed atakami DoS/DDoSInteligentna kontrola pasmaReguły routinguPrzełączanie połączeń WAN - (czasowe, awaryjne)Kontrola pasma w oparciu o IPMożliwość ustalenia ograniczonego i gwarantowanego pasmaLimit sesji w oparciu o IPPort VLAN, mirroring portówRouting statyczny, obsługa RIP v1/v2Serwer PPPoEE-Bulletin
