

TP-LINK ER5120 ROUTER XDSL 1WAN 1DMZ 3WAN/LAN



Nazwa produktu: TP-LINK ER5120 ROUTER XDSL 1WAN 1DMZ 3WAN/LAN

Producent: TP-LINK

Model produktu: TL-ER5120

Zastosowanie produktuSzerokopasmowy, gigabitowy router z równoważeniem obciążenia pasma TL-ER5120 firmy TP-LINK zapewnia doskonałą jakość przetwarzania danych. Do zaawansowanych funkcji urządzenia można zaliczyć równoważone obciążenie pasma, kontrolę dostępu, blokowanie aplikacji IM/P2P, ochronę przed atakami DoS, kontrolę przepustowości, limity sesji, serwer PPPoE, itd. Router spełnia wymagania małych i średnich przedsiębiorstw, hoteli i innych dużych grup użytkowników wymagających wydajnej i bezpiecznej sieci komputerowej, którą łatwo jest zarządzać. Zaawansowane funkcje zabezpieczające transmisjęW celu ochrony przed atakami z zewnątrz sieci, urządzenie TL-ER5120 wyposażone jest w automatyczne zabezpieczenia, umożliwiające wykrycie i blokowanie ataków Denial of service (DoS), takich jak TCP/UDP/ICMP Flooding, TCP Scanning, Ping of Death i innych. Ponadto, router posiada wbudowany port DMZ, umożliwiający zestawienie publicznych serwerów bez narażania wewnętrznej sieci na ataki z zewnątrz. Do funkcji urządzenia TL-ER5120 umożliwiających sprawniejsze zarządzanie ruchem sieciowym zaliczyć można: tworzenie reguł blokowania wybranych stron internetowych, blokowanie IM/P2P (jednym kliknięciem) oraz ograniczenia dotyczące wybranych usług (np. FTP, HTTP oraz SMTP). Udoskonalone zarządzaniePoprzez konfigurację serwera PPPoE umożliwiającą przydzielanie kont PPPoE do użytkowników sieci prywatnych, router zezwala na dostęp do sieci Internet jedynie użytkownikom z zarejestrowanym kontem, którzy przeszli procedurę autoryzacji. Wykorzystując funkcję kontroli przepustowości łączy w zależności od adresu IP, urządzenie umożliwia ograniczenie pasma transmisji dla wybranych kont PPPoE. Ponadto, dzięki funkcji E-Bulletin tworzone są zestawienia w formie strony internetowej, przesyłane okresowo wybranym grupom użytkowników, zawierające listę kont PPPoE, którym wygasa termin ważności. Wykorzystując powyższe funkcje, router tworzy priorytety ruchu sieciowego dla różnych użytkowników umożliwiając sprawniejsze zarządzanie siecią. Optymalizacja wykorzystania pasma transmisjiTrzy porty routera TL-ER5120 mogą być ustawione jako porty LAN lub WAN (router może więc dysponować 4 portami WAN). Dzięki temu, urządzenie spełnia wymagania różnych zastosowań sieciowych. W celu zwiększenia szybkości transmisji szerokopasmowej, strategia równoważonego obciążenia pasma pozwala rozdzielać między porty WAN strumień danych w zależności od szerokości pasma i wymaganej prędkości łącza. Dzięki funkcji kontroli przepustowości w zależności od adresu IP oraz limitowania połączeń sesji, administratorzy sieciowi mogą sprawnie zarządzać przepustowością sieci, w celu optymalizacji wykorzystania pasma transmisji. Bezpieczna inwestycjaZaawansowana ochrona przeciwprzepięciowa zabezpiecza działanie urządzenia. Dzięki uziemieniu router jest odporny na skutki wyładowań atmosferycznych o napięciach do 4Kv. Stanowiąc bezpieczne rozwiązanie w sieciach przemysłowych, urządzenie chroni sieci komputerowe przed skutkami dużych skoków napięć.