

Link do produktu: <https://cardsplitter.pl/switchrouter-szerokopasmowy-z-rownowazeniem-obciazenia-pasma-tp-link-tl-er5120-p-4848.html>



Switch/router szerokopasmowy z równoważeniem obciążenia pasma TP-LINK TL-ER5120

Cena	750,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TL-ER5120
Kod producenta	dmt
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Switch/router szerokopasmowy z równoważeniem obciążenia pasma TP-LINK TL-ER5120

Zastosowanie produktu

Szerokopasmowy, 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.

Specyfikacja:

- 1 stały port Gb WAN, 1 stały port Gb LAN/DMZ, 3 zmienne porty Gb WAN/LAN
- Pewne zabezpieczenia transmisji: ochrona przed atakami ARP, DoS, filtrowanie adresów URL/słów kluczowych, kontrola dostępu
- Zastosowany filtr IM/P2P umożliwia monitorowanie aktywności w sieci (np. Pracowników)
- Serwer PPPoE zapewnia lepsze zarządzanie siecią wewnętrzną
- Równoważenie obciążenia - automatyczny wybór najlepszej linii w zależności od obciążenia łączy
- Zaawansowana ochrona przeciwprzepięciowa 4kV zabezpiecza działanie urządzenia

Proste i efektywne zarządzanie

Zaawansowana 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.

Trzy 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 strumienie 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.

Zabezpieczenia

W 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).

Łatwość użytkowania

Poprzez 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.

