

TP-LINK TD-W8816 Router/ modem ADSL2



Marka:
TP-link

Kod produktu:
KOM0362

Kod EAN:
6935364060022

Opis

Router/modem Ethernet TD-8816 to wydajne urządzenie, w pełni zgodne ze standardem ADSL2+. Stanowi niezawodne i oszczędne rozwiązanie do zastosowań domowych i w małych przedsiębiorstwach. Jako urządzenie 2 w 1 łączy w sobie funkcje szybkiego modemu DSL oraz jednoportowego routera NAT działającego w z prędkością 10/100 Mb/s. Urządzenie TD-8816 pozwala w prosty sposób utworzyć szybką i zabezpieczoną sieć przewodową, a także udostępniać dane (pliki tekstowe, muzyczne, graficzne) oraz drukarki kilku użytkownikom na raz.

Jako urządzenie 2 w 1, router TD-8816 łączy w sobie funkcje szybkiego modemu DSL oraz jednoportowego routera NAT działającego z prędkością 10/100 Mb/s. Urządzenie TD-8816 umożliwia zestawienie i współdzielenie szybkiego łącza internetowego, bez konieczności kupowania oddzielnego routera. Pozwala to zaoszczędzić na koszcie zakupu dodatkowego urządzenia oraz na wydatkach związanych z jego działaniem. W odróżnieniu od połączeń dial-up, dostęp do Internetu poprzez łącze DSL nie powoduje opóźnień w transmisji. Modem TD-8816 wspiera najnowsze standardy ADSL zapewniając większą wydajność transmisji (pobieranie danych z prędkością 24 Mb/s) i zasięg od dostawcy usług internetowych (ISP).

Dzięki zaporze sieciowej NAT modem TD-8816 chroni urządzenia sieciowe przed potencjalnymi atakami z Internetu. Dla większego bezpieczeństwa, urządzenie wspiera funkcje definiowania dostępu do sieci dla określonych adresów MAC lub adresów IP i filtrowanie nazw domen. Takie ograniczenia dostępu mogą być wykorzystywane przez administratorów sieciowych w przedsiębiorstwach lub przez rodziców, którzy chcą w pewien sposób ograniczyć dzieciom dostęp do sieci. Urządzenie wyposażone jest w system ochrony przeciwprzepięciowej do 6 KV, zmniejszający ryzyko wystąpienia uszkodzeń urządzenia podczas burz.

Opis techniczny

Cechy sprzętowe

Porty: Port RJ45 10/100 Mb/s, port RJ11,

Przyciski: Wyłącznik zasilania

Zasilanie: 5 V DC / 1 A

Standardy IEEE: IEEE 802.3, 802.3u

Standardy ADSL: Full-rate ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1 (G.DMT), ITU-T G.992.2 (G.Lite), ITU-T G.994.1 (G.hs), ITU-T G.995.1 ,

ITU-T G.996.1, ITU-T G.997.1, ITU-T K.2.1
Standardy ADSL2: ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis), ITU-T G.992.4 (G.lite.bis)
Standardy ADSL+: ITU-T G.992.5
Wymiary (S x G x W): 140 x 92 x 29 mm (5,5 x 3,6 x 1,1 cala)

Funkcje oprogramowania

Funkcja Quality of Service: Priorytetowanie połączeń QoS oparte o IPP/ToS, DSCP oraz 802.1p
Bezpieczeństwo transmisji: Zapora sieciowa NAT, filtrowanie po adresach MAC/IP/URL
IPv6: Podwójny stos IPv6 oraz IPv4
Obsługiwane tunelowanie IPv6 : DS-Lite, 6RD, 6 to 4
Typy połączenia IPv6: PPPoEv6, DHCPv6, Statyczne IPv6
Zarządzanie: Konfiguracja poprzez przeglądarkę internetową (HTTP), zdalne zarządzanie, Telnet, SNMP v1/2c, aktualizacja firmwaru poprzez sieć, narzędzia do diagnostyki ruchu sieciowego
Przekierowanie portów: Serwery wirtualne, DMZ, ACL (Access Control List)
VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPSec Pass-through

Protokoły ATM/PPP

ATM Forum UNI3.1/4.0
PPP over ATM (RFC 2364)
PPP over Ethernet (RFC2516)
IPoA (RFC1577/2225)
PVC - do 8 połączeń PVC

Funkcje zaawansowane

Traffic Shaping (ATM QoS) UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), DHCP relay
Network Address Translation (NAT)
Static Routing, RIP v1/v2 (opcja)
DNS Relay, DDNS
IGMP Multicast, UPnP

Inne

Certyfikaty: CE, FCC, RoHS
Wymagania systemowe: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™, Windows 7, Windows 8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux
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
Zawartość opakowania: TD-8816, zewnętrzny rozdzielacz, kabel telefoniczny RJ11, kabel sieciowy RJ45, instrukcja szybkiej instalacji, płyta CD, zasilacz

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-1
GabarytMAX	3

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.35 Kg	0.4 Kg	20.5 cm x 17 cm x 6.5 cm

