Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-router-archer-vr2100-adslvdsl-4lan-1usb-p-9255.html



TP-LINK Router Archer VR2100 ADSL/VDSL 4LAN 1USB

Cena brutto	**410,00 zł**
Cena netto	**333,33 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**36209462**
Kod producenta	**Archer VR2100**
Kod EAN	**6935364086909**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK Router Archer VR2100 ADSL/VDSL 4LAN 1USB

Bezprzewodowy router/modem VDSL/ADSL, MU-MIMO, AC2100

- **Super VDSL** – Najnowsza technologia Super VDSL (profil 35b standardu VDSL2) zapewnia dostęp do Internetu o prędkości wynoszącej nawet 350 Mb/s.
- **Zawrotne prędkości** – Osiągane wartości deklasują prędkości poprzedniej generacji, dochodząc nawet do 1733 Mb/s w paśmie 5 GHz i 300 Mb/s w paśmie 2,4 GHz.
- **MU-MIMO 4×4** – Dane przesyłane są do wielu urządzeń jednocześnie, co zapewnia nawet czterokrotnie wyższą wydajność pracy.
- **Zasięg w całym domu z technologią OneMeshTM** – Współpraca ze wszystkimi produktami TP-Link OneMesh oznacza możliwość utworzenia elastycznej i taniej w utrzymaniu sieci mesh.
- **Błyskawiczne połączenia przewodowe** – Port USB 3.0 i cztery gigabitowe porty Ethernet działają nawet 10 razy szybciej niż w przypadku urządzeń poprzedniej generacji, pozwalając wkroczyć domowej rozrywce na wyższy poziom.
- **Aplikacja TP-Link Tether** – Z aplikacją dostępną na urządzenia obsługujące system iOS lub Android zarządzanie siecią, w tym kontrola zdalna i ustawienie automatycznych aktualizacji, jest niezwykle łatwe.

Super VDSL - przyszłość dostępu do Internetu

Archer VR2100 obsługuje technologię Super VDSL (profil 35b standardu VDSL2) — technologię DSL najnowszej generacji. Prędkość pobierania zwiększyła się do poziomu 350 Mb/s, co jest wartością aż 3,5 razy wyższą niż w przypadku VDSL2 poprzedniej generacji. Wbudowany port DSL daje także możliwość korzystania ze wszystkich standardowych połączeń DSL. Archer VR2100 jest zgodny ze standardami VDSL2, ADSL2+, ADSL2 oraz ADSL.

Szerokie możliwości połączeń

Archer VR2100 to urządzenie o określonym przeznaczeniu - jego zadaniem jest zapewnienie stałego dostępu do Internetu. Port Ethernet WAN obsługuje połączenia przewodowe w zestawieniu z modemem kablowym lub światłowodowym, udzielając ci pełnego dostępu do wszystkich udogodnień sieci bezprzewodowej. Czasowa utrata połączenia z Internetem także nie przysparza większych problemów. Podłączając modem USB 3G/4G do portu USB 3.0 dostęp do Internetu odzyskasz szybciej niż myślisz.

Poznaj pełne możliwości swojej sieci

Archer VR2100 maksymalnie wykorzystuje możliwości dwupasmowej sieci Wi-Fi, zapewniając prędkości dochodzące do 1733 Mb/s w paśmie 5 GHz i 300 Mb/s w paśmie 2,4 GHz. Mając do dyspozycji prędkości wynoszące ogółem nawet 2,1 Gb/s zapomnisz o długim ładowaniu się filmów odtwarzanych w jakości HD i opóźnieniach podczas grania w gry internetowe. Dwie oddzielne sieci bezprzewodowe stwarzają przestrzeń dla większej liczby urządzeń i minimalizują występowanie zakłóceń. Połączenia zyskują na jakości i stabilności.

MU-MIMO 4×4 - połączenia Wi-Fi dla wszystkich urządzeń

Technologia MU-MIMO pozwala na obsługę nawet czterech urządzeń w tym samym czasie, redukując czas oczekiwania na połączenie oraz zwiększając przepustowość Wi-Fi oferowaną poszczególnym urządzeniom i wydajność strumieni danych.

Zasięg w całym domu dzięki TP-Link OneMesh

Połącz urządzenie z innymi produktami TP-Link OneMesh, aby zbudować sieć elastyczną, tanią w utrzymaniu i jednolitą oraz objąć jej zasięgiem całą powierzchnię domu.

Błyskawiczne połączenia przewodowe

Port USB 3.0 zapewnia przesył danych do 10 razy szybszy niż dotychczas wykorzystywany port USB 2.0. Podłączenie dysku zewnętrznego umożliwia ekspresowe udostępnianie plików, zdjęć i wideo. Natomiast 4 gigabitowe porty LAN oznaczają dla urządzeń przewodowych pracę z najwyższą wydajnością, co jest niezwykle istotne podczas streamowania filmów w jakości HD i grania w gry internetowe.

Bezproblemowa konfiguracja i łatwe zarządzanie

Konfiguracja routera/modemu Archer VR2100 trwa zaledwie kilka minut. Wystarczy, że zalogujesz się do strony zarządzania lub pobierzesz aplikację Tether. Dostęp do ustawień sieci, w tym kontroli rodzicielskiej czy też kontroli dostępu zyskasz z dowolnego urządzenia obsługującego system Android lub iOS. Aplikacja Tether umożliwia także automatyczne aktualizacje

firmware'u, aby sieć, chroniona najnowocześniejszymi zabezpieczeniami, zawsze mogła działać z najwyższą wydajnością.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 3 gigabitowe porty LAN, 1 gigabitowy port LAN/WAN, 1 port RJ11, 1 port USB
- **Przyciski:** Przycisk WPS, przycisk Reset, włącznik zasilania, przycisk Wi-Fi, przycisk LED On/Off
- **Zasilanie:** 12 V/1,5 A
- **Standardy IEEE:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3ab
- **Standardy VDSL2:** ITU G.993.2, do profilu 35b (POTS), ITU-T G.993.5 (G.vector), ITU-T G.998.4 (G.INP)
- **Standardy ADSL:** Najwyższe prędkości ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1 (G.DMT),, ITU-T G.992.2 (G.Lite),
- **Standardy ADSL2:** ITU-T G.992.3 (G.DMT.bis)
- **Standardy ADSL2+:** ITU-T G.992.5
- **Wymiary (S x G x W):** 216 × 164 × 36,8 mm (8,5 × 6,5 × 1,4 cali)
- **Typ anteny:** 3 dwupasmowe anteny zewnętrzne + 1 antena wewnętrzna 5 GHz

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 1733 Mb/s w paśmie 5 GHz, 300 Mb/s w paśmie 2,4 GHz
- **EIRP:** <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** Włączanie/wyłączanie transmisji bezprzewodowej, statystyki sieci bezprzewodowej
- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** 64/128-bitowe szyfrowanie WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- **Harmonogram połączeń bezprzewodowych:** Obsługa harmonogramu sieci bezprzewodowej w sieci 2,4 GHz oraz 5 GHz

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Funkcje zaawansowane:** Kontrola rodzicielska, NAT, Routing statyczny, DNS Relay, DDNS, IGMP V1/V2/V3
- **Bezpieczeństwo transmisji:** Zapora sieciowa NAT, zapora sieciowa SPI, ochrona przed atakami: Denial of Service (DoS), SYN Flooding, Ping of Death, wiązanie adresów IP i MAC
- **Dostępne tryby pracy:** Router/modem VDSL/ADSL, router bezprzewodowy, router 3G/4G
- **Zarządzanie:** Zarządzanie przez przeglądarkę (HTTP/HTT{S), Zdalne zarządzanie, SSL dla TR-069, SNMP v1/2c, Uaktualnienia firmware'u, Narzędzia diagnostyczne, Bezpłatne aktualizacje oprogramowania przez stronę konfiguracyjną
- **DHCP:** Serwer, klient, lista klientów DHCP, rezerwacja adresów, DHCP Relay
- **Przekierowanie portów:** Serwery wirtualne, Port Triggering, DMZ, ALG, UPnP
- **Dynamiczny DNS:** DynDns, NO-IP, TP-Link
- **VPN:** OpenVPN, PPTP VPN, IPSec VPN
- **Protokoły:** Obsługa IPv4 i IPv6
- **Protokoły ATM/PPP:** ATM Forum UNI3.1/4.0, PPP over ATM (RFC 2364), PPP over Ethernet (RFC2516), IPoA (RFC1577/2225), MER\IPoE (RFC 1483 Routed), Bridge (RFC1483 Bridge), PVC – wsparcie do 8 połączeń PVC
- **Funkcja Guest Network:** Sieć dla gości 2,4 GHz, Sieć dla gości 5 GHz
- **VPN IPSec:** Obsługa do 10 tuneli IPSec VPN

INNE

- **Certyfikaty:** CE, RCM, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Router/modem DSL, Splitter zewnętrzny, Kabel DSL RJ-11, Kabel Ethernet RJ-45, Instrukcja szybkiej instalacji, Zasilacz
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista lub Windows 7, 8, 8.1, 10, MAC OS, NetWare, UNIX lub Linux, Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 lub inna przeglądarka z obsługą Java, Dostęp do Internetu poprzez subskrypcję usługi u dostawcy ISP
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~40℃ (32℉~104℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 3 gigabitowe porty LAN, 1 gigabitowy port LAN/WAN, 1 port RJ11, 1 port USB
- **Przyciski:** Przycisk WPS, przycisk Reset, włącznik zasilania, przycisk Wi-Fi, przycisk LED On/Off
- **Zasilanie:** 12 V/1,5 A
- **Standardy IEEE:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3ab
- **Standardy VDSL2:** ITU G.993.2, do profilu 35b (POTS), ITU-T G.993.5 (G.vector), ITU-T G.998.4 (G.INP)
- **Standardy ADSL:** Najwyższe prędkości ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1 (G.DMT),, ITU-T G.992.2 (G.Lite),
- **Standardy ADSL2:** ITU-T G.992.3 (G.DMT.bis)
- **Standardy ADSL2+:** ITU-T G.992.5
- **Wymiary (S x G x W):** 216 × 164 × 36,8 mm (8,5 × 6,5 × 1,4 cali)
- **Typ anteny:** 3 dwupasmowe anteny zewnętrzne + 1 antena wewnętrzna 5 GHz

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 1733 Mb/s w paśmie 5 GHz, 300 Mb/s w paśmie 2,4 GHz
- **EIRP:**