

TP-LINK TL-MR3420 802.11n UMTS/HSPA Router 3G



TP-LINK TL-MR3420 802.11n UMTS/HSPA Router 3G

Producent : TP-Link

Zastosowanie produktu

Ciesz się możliwością transmisji 3G/4G!

Bezprzewodowy router TL-MR3420 3G/4G, działający zgodnie ze standardem

N, umożliwia współdzielenie łącza sieciowego przez kilku użytkowników na

obszarach objętych sygnałem 3G. Aby zestawić połączenie sieciowe z

hotspotem Wi-Fi, należy podłączyć modem

LTE/HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS/EVDO

USB do routera.

Udostępnianie połączenia 3G/4G

Router

TL-MR3420 umożliwia udostępnianie szybkich połączeń 4G.

Obsługuje

również starsze modemy 3G, umożliwiając użytkownikom

bezprzewodowe lub

przewodowe współdzielenie mobilnego połączenia

szerokopasmowego.

Duża zgodność testowanych urządzeń

Kompatybilność

jest najważniejszą cechą rozpatrywaną przy wyborze routera 3G/4G.

Firma TP-LINK zapewnia swoich klientów, iż jej routery 3G/4G sprzedawane

w różnych regionach świata są kompatybilne z modemami

dostarczonymi

przez dostawców usług internetowych. Aby zapewnić użytkownikom o

zgodności działania urządzeń w miejscach ich zamieszkania,

specjalne zespoły testerów sprawdzają na całym świecie kompatybilność działania routerów z najnowszymi modemami pojawiającymi się na rynku. Strategia obsługi połączeń 3G/4G oraz WAN Dzięki możliwości zastosowania łącza 3G/4G lub WAN jako łącza zapasowego, urządzenie TL-MR3420 zapewnia ciągłą transmisję danych. W przypadku ewentualnych błędów transmisji, połączenie nie zostaje zerwane. Routery 3G/4G TP-LINK posiadają dwa tryby pracy: 3G/4G oraz WAN (urządzenia innych firm cechuje tylko jeden tryb pracy). Dzięki temu możliwa jest określona konfiguracja sieci w zależności od potrzeb, kosztów i akceptowalnych czasów przestoju.

Cechy wyróżniające:

Obsługa szybkich połączeń 4G oraz licznych modeli modemów 3G
Wykorzystanie zapasowego połączenia (3G/4G-WAN) zapewnia stale połączenie online z Internetem
Bezprzewodowa predkosc przesyłu danych w standardzie N do 300Mb/s
Wsparcie mechanizmów PPPoE, dynamicznego i statycznego przyznawania adresów IP, protokołów PPTP, L2TP
Obsługa szyfrowania szyfrowania WEP 64/128-bit, WPA/WPA2 oraz WPA-PSK/WPA2-PSK
Przycisk WPS umożliwia szybkie nawiązanie zabezpieczonego połączenia bezprzewodowego
Obsługa połączeń WDS umożliwia nawiązanie połączenia do innego routera bezprzewodowego w celu rozszerzenia zasięgu sieci bezprzewodowej
Kontrola przepustowości na podstawie adresów IP umożliwia administratorom ustalanie limitów prędkości transmisji danych dla poszczególnych komputerów
Funkcja kontroli rodzicielskiej umożliwia rodzicom lub administratorom sieci ograniczenie dzieciom lub pracownikom dostępu do określonych zasobów sieci
W przypadku używania łącza DSL (do połączenia z siecią Internet), w razie chwilowej awarii łącza, dzięki funkcji failover urządzenie TP-Link może przełączyć się automatycznie na sieć 3G poprzez zewnętrzny modem podłączony do urządzenia. Zastosowanie takiego rozwiązania doskonale nadaje się do biur gdzie brak Internetu oznacza utrudnienia w pracy wielu osób. Po naprawieniu awarii łącza DSL urządzenie automatycznie przełączy się w stan pierwotny (dostęp do

Internetu za pośrednictwem łącza DSL).

CECHY SPRZETOWE

Porty

Port USB 2.0 do podłączenia modemu USB
LTE/HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS/EVDO
1 port WAN 10/100Mb/s,
4 porty LAN 10/100Mb/s,
automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne
krosowanie łącza (auto-MDI/MDIX)

Przyciski

Przycisk WPS/Reset
Wylacznik sieci bezprzewodowej
Wylacznik zasilania

Zasilanie

12VDC/1A

Wymiary (S x G x W)

204*138*44 mm (8*5.4*1.7 cala)

Typ anteny

2 anteny dookolne, dolaczalne, złącza SMA RP

Zysk anteny

2x5dBi

WLASCIWOSCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

Standardy bezprzewodowe
IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

Czestotliwosc pracy
2,4-2,4835GHz

EIRP
<20dBm

Bezpieczenstwo transmisji bezprzewodowej
64/128 bitowe szyfrowanie WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, filtrowanie
adresow MAC

FUNKCJE OPROGRAMOWNIA

Funkcja Quality of Service

WMM

Bezpieczeństwo transmisji

Zapora

sieciowa NAT, SPI, filtrowanie adresow MAC/IP/URL, pakietow i aplikacji; ochrona przed atakami Denial of Service (DoS), SYN Flooding, Ping of Death

Zarządzanie

Konfiguracja poprzez przeglądarkę internetową (HTTP), aktualizacja oprogramowania przez sieć

INNE

Certyfikaty

CE, FCC, RoHS

Zawartość opakowania

Bezprzewodowy router 3G/4G, standard N

2 anteny

Zasilacz

Kabel sieciowy

Płyta CD

Skrocona instrukcja obsługi

Wymagania systemowe

Microsoft®; Windows®; 98SE, NT, 2000, XP,
Vista®; lub Windows 7, MAC®; OS, NetWare®;,
UNIX®; lub Linux

Środowisko pracy

Dopuszczalna temperatura pracy: 0~40°C;
(32~104°C)

Dopuszczalna temperatura przechowywania:
-40~70°C; (-40~158°C)

Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca

Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%,
niekondensująca
