Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 10:09

Link do produktu: https://tkmix.pl/tp-link-przekaznik-re300-24ghz-i-5ghz-extender-wzmacniacz-ipv6-867mbps-wbudowana-antna-80211ac-onemesh-extender-lan-p-65095.html



TP-LINK Przekaźnik RE300 2.4GHz i 5GHz, extender/ wzmacniacz, IPv6, 867Mbps, wbudowana anténa, 802.11ac, OneMesh Extender, LAN

Cena brutto	**178,20 zł**
Cena netto	**144,88 zł**
Numer katalogowy	**QHAB300FW0**
Kod EAN	**6935364084196**

Opis produktu

TP-Link RE300 - Wzmacniacz sieci bezprzewodowej AC1200

TP-Link RE300 to zaawansowany wzmacniacz sieci bezprzewodowej AC1200, który eliminuje martwe strefy Wi-Fi, zapewniając silny i stabilny sygnał w każdym zakątku Twojego domu. Dzięki technologii EasyMesh, RE300 łatwo integruje się z routerami obsługującymi tę funkcję, umożliwiając elastyczne tworzenie domowej sieci Wi-Fi Mesh. Działa w dwóch pasmach - 2,4 GHz i 5 GHz - oferując prędkości transmisji do 300 Mb/s i 867 Mb/s odpowiednio. Intuicyjna aplikacja Tether oraz inteligentny sygnalizator siły sygnału ułatwiają instalację i zarządzanie urządzeniem, a przycisk WPS pozwala na szybkie i bezpieczne połączenie.

Najważniejsze funkcje

- **Eliminacja martwych stref Wi-Fi:** Wzmacnia sygnał sieci bezprzewodowej, zapewniając zasięg w miejscach wcześniej pozbawionych sygnału.
- **EasyMesh:** Umożliwia elastyczne tworzenie sieci Mesh poprzez połączenie z routerem obsługującym funkcję EasyMesh.
- **Dwupasmowa transmisja:** Działa w paśmie 2,4 GHz (do 300 Mb/s) i 5 GHz (do 867 Mb/s), oferując stabilniejsze połączenia bezprzewodowe.
- **Inteligentny sygnalizator:** Wskaźnik siły sygnału pomaga znaleźć optymalną lokalizację dla urządzenia.
- **Łatwa konfiguracja:** Naciśnięcie przycisku WPS wystarcza do skonfigurowania sieci Mesh. Możliwe jest także zarządzanie przez aplikację Tether lub interfejs użytkownika.
- **Kompatybilność:** Współpracuje z każdym routerem Wi-Fi oraz bezprzewodowym punktem dostępowym.

Wi-Fi w całym domu

RE300 łączy się bezprzewodowo z Twoim routerem Wi-Fi, wzmacnia i rozszerza sygnał routera, dostarczając silne, szybkie Wi-Fi do każdego pokoju, eliminując martwe strefy.

Elastyczne tworzenie domowej sieci Wi-Fi Mesh

Dzięki technologii EasyMesh, możesz łatwo rozbudować domową sieć Wi-Fi, dodając kolejne kompatybilne urządzenia. Zapewnia to płynne połączenia bez potrzeby szukania stabilnego sygnału.

Bezpieczne połączenie za jednym dotknięciem

Wystarczy nacisnąć przycisk WPS na routerze i wzmacniaczu RE300, aby uzyskać bezpieczne połączenie. Umieść urządzenie w optymalnym miejscu, bez potrzeby ponownej konfiguracji.

Proste zarządzanie z aplikacją Tether

Aplikacja TP-Link Tether umożliwia intuicyjne zarządzanie wzmacniaczem sygnału, monitorowanie jego stanu oraz kontrolę funkcji na każdym urządzeniu mobilnym.

Specyfikacja techniczna

- **Typ wtyczki:** EU, UK, US, AU
- **Porty:** Brak
- **Przyciski:**
  - WPS
  - Reset
- **Zasilanie wejściowe:** 100-240V~50/60Hz
- **Pobór mocy:** 7,3W (maksymalnie)
- **Wymiary:** 124 x 69 x 52 mm (4,9 x 2,7 x 2,0 cali)
- **Anteny:** 2 anteny wewnętrzne

Właściwości transmisji bezprzewodowej

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

Czułość odbiornika

- **5GHz:**
  - 11a 6Mbps: -91dBm
  - 11a 54Mbps: -74dBm
  - 11ac HT20 mcs8: -68dBm
  - 11ac HT40 mcs9: -63dBm
  - 11ac HT80 mcs9: -59dBm
- **2,4GHz:**
  - 11g 54Mbps: -79dBm
  - 11n HT20 mcs7: -77dBm
  - 11n HT40 mcs7: -74dBm

Funkcje transmisji bezprzewodowej

- Wł./wył. sieci bezprzewodowej
- DFS (wymagana najnowsza wersja sprzętowa i oprogramowania)
- Kontrola dostępu
- Kontrola LED
- Harmonogram zasilania
- Zasięg Wi-Fi

Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej

- 64/128-bit WEP
- WPA-PSK / WPA2-PSK
- WPA3

Moc transmisji

- 2,4 GHz:
- 5 GHz:

Technologia Mesh

- EasyMesh

Inne

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:**
  - RE300
  - Instrukcja szybkiej instalacji
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, macOS, NetWare, UNIX lub Linux
- **Środowisko pracy:**
  - Dopuszczalna temperatura pracy: 0?~40? (32? ~104?)

- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40?~70? (-40? ~158?)
- Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji
- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji