

TP-LINK TL-WA850RE wzmacniacz sygnału WiFi, 802.11n, 2,4 GHz 300Mb/s



Marka:
TP-link

Producent:
TP-LINK POLSKA SP. Z O.O.

Kod produktu:
KOM0485

Kod EAN:
6935364070199

Opis

Użytkownicy mogą łatwo zwiększyć zasięg sieci bezprzewodowej, bez użycia żadnych dodatkowych kabli, poprzez umieszczenie urządzenia w zasięgu istniejącej sieci bezprzewodowej. Wystarczy tylko nacisnąć przycisk WPS na routerze a następnie przycisk Range Extender na wzmacniaczu (w dowolnej kolejności). Pojedynczy port Ethernet wzmacniacza TL-WA850RE pozwala na wykorzystanie urządzenia jako karty sieciowej, umożliwiającej podłączenie z siecią bezprzewodową przewodowych urządzeń sieciowych, takich jak odtwarzacze Blu-ray® players, konsole do gier oraz dekodery cyfrowej telewizji. Jednocześnie urządzenie wzmacnia sygnał bezprzewodowej sieci.

Wzmacniacz wyposażony jest w 5 diod pokazujących siłę odbieranego sygnału sieci bezprzewodowej, co pomaga określić odpowiednią lokalizację do umieszczenia urządzenia dla osiągnięcia największego zasięgu i wydajności połączeń bezprzewodowych. Dla optymalnej pracy, zaleca się umieszczenie wzmacniacza w miejscu, w którym zapalone są przynajmniej 3 niebieskie diody.

Opis techniczny

Cechy sprzętowe

Typ wtyczki: EU
Porty: 1 10/100M Port Ethernet (RJ45)
Przyciski: Przycisk RE (Range Extender), przycisk Reset
Pobór prądu: Ok. 3 W
Antena: 2 anteny wewnętrzne
Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Wymiary (S x G x W): 110 x 65,8 x 75,2 mm (4,3 x 2,6 x 3,0 cala)

Właściwości transmisji bezprzewodowej

Częstotliwość pracy: 2,4 - 2,4835 GHz

EIRP: < 20 dBm (EIRP)

Tryby pracy bezprzewodowej: Range Extender - wzmacniacz sygnału

Funkcje transmisji bezprzewodowej: WMM (Wi-Fi Multimedia), filtrowanie adresów MAC, statystyki transmisji bezprzewodowej, logowanie z użyciem nazwy domenowej

Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej 64/128/152-bitowe WEP, WPA-PSK / WPA2-PSK

Prędkość transmisji

11n: Do 300 Mb/s (dynamicznie)

11g: Do 54 Mb/s (dynamicznie)

11b: Do 11 Mb/s (dynamicznie)

Czułość odbiornika

270M: -68 dBm@10% PER

130M: -68 dBm@10% PER

108M: -68 dBm@10% PER

54M: -68 dBm@10% PER

11M: -85 dBm@8% PER

6M: -88 dBm@10% PER

1M: -90 dBm@8% PER

Inne

Certyfikaty: CE, RoHS

Wymagania systemowe: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista, 7, 8, Mac® OS, NetWare®, UNIX®, 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

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-2

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.1 Kg	0.202 Kg	10.2 cm x 16 cm x 9 cm