

Repeater - wzmacniacz sygnału Wi-Fi TP-LINK TL-WA850RE 2,4 GHz 300Mb/s



Marka:

TP-link

Producent:

TP-LINK POLSKA SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

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