

Karta produktu:

**Wzmacniacz sygnału WiFi AC1200 Dual Band 1x RJ45
100Mb/s, ekran OLED TOTOLINK**

TOTOLINK



Producent:	TOTOLINK
Symbol:	60.0135
Kod producenta:	EX1200L
Kod EAN:	6952887404126

Opis produktu

Wzmacniacz sygnału przeznaczony jest do **zwiększenia zasięgu i siły sygnału** istniejącej sieci bezprzewodowej w celu wyeliminowania martwych stref. **EX1200L** eliminuje martwe strefy dzięki silnemu rozszerzeniu Wi-Fi o łącznej prędkości do **1,2 Gb/s**.

Wzmacniacz wyposażony jest w dwie anteny zewnętrzne o wysokim zasięgu, może rozszerzyć sieć bezprzewodową na każdy zakątek domu. Urządzenie umożliwia zarządzanie wzmacniaczem zarówno w interfejsie telefonu, jak i w aplikacji, co zapewnia użytkownikom większą wygodę i funkcjonalność.

Najważniejsze funkcje:

- Eliminuje martwe strefy dzięki silnej ekspansji Wi-Fi przy łącznej prędkości do **1,2 Gb/s**
- Zapewnia zarówno pasmo **2,4 GHz (300 Mb/s)**, jak i **5 GHz (867 Mb/s)**, zapewniając stabilniejszą i szybszą łączność bezprzewodową
- **Inteligentny ekran** pomaga znaleźć najlepsze miejsce do konfiguracji, pokazując stan połączenia i siłę sygnału
- **Dwie zewnętrzne anteny** o dużym wzmocnieniu zwiększają efektywny zasięg Wi-Fi, a także poprawiają odbiór i stabilność transmisji
- **Port Ethernet** dla niezawodnego połączenia przewodowego
- Obsługuje rozszerzenie Wi-Fi **WPS** (Wi-Fi Protected Setup).
- Obsługuje szybką konfigurację w interfejsie telefonu
- Obsługuje tryb punktu dostępu

Inteligentny ekran

Inteligentny ekran EX1200L może wyświetlać stan połączenia Wi-Fi i siłę sygnału między routerem hosta a EX1200L. Poza tym możesz włączyć inne funkcje, wchodząc do menu, w tym wyświetlić adres IP, otworzyć funkcję WPS 2.4G/5G, wyłączyć ekran.

Optymalne miejsce

Wystarczy podłączyć wzmacniacz do dowolnego gniazdka i podświetlić ekran. Inteligentny ekran może wyświetlać siłę sygnału między routerem a EX1200L. Wygodnie jest dostosować położenie informacji na ekranie, aby znaleźć odpowiednie miejsce, w którym sygnał jest dobry.

Rozszerz swoją sieć Wi-Fi

Wyposażony w dwie wysokowydajne zewnętrzne anteny dwuzakresowe, wzmacniacz sygnału może rozszerzyć sieć bezprzewodową na każdy zakątek domu i utrzymać silny sygnał w całym domu dla bardziej niezawodnych połączeń. Niezawodna szybkość transmisji danych do **1167 Mb/s** obejmująca wszystkie pomieszczenia domowe.

Niezawodne połączenie

Port Ethernet EX1200L umożliwia podłączenie urządzenia przewodowego, takiego jak konsola do gier lub smart TV, bezpośrednio do wzmacniacza zasięgu, aby stworzyć niezawodne połączenie przewodowe.

Dual Band WPS

Wchodząc do menu i otwierając funkcję 2.4G/5G WPS, po uruchomieniu funkcji WPS routera hosta, EX1200L może się z nim połączyć. Bezpieczną domową sieć Wi-Fi można szybko utworzyć, aby rozszerzyć zasięg sieci bezprzewodowej istniejącej sieci WLAN.

Interfejs

Wzmacniacz sygnału zapewnia inteligentny interfejs użytkownika na stronie internetowej telefonu, który umożliwia użytkownikom konfigurowanie wzmacniacza w kilku krokach. Konfiguracja nigdy nie było tak proste w Twoim telefonie.

O producencie:

Totolink jest profesjonalnym producentem **produktów komunikacji sieciowej**, w tym routerów bezprzewodowych i przewodowych, adapterów bezprzewodowych USB, modułów, przełączników.

Totolink został założony w 1999 roku. Z ponad 21-letnim doświadczeniem, Totolink stał się poważnym graczem na rynku. Obecnie prowadzą własne zakłady produkcyjne i laboratoria badawczo-rozwojowe oraz oferują produkty i usługi klientom w ponad **50 krajach i regionach**. Bezpieczeństwo, design, technika, zaawansowany sprzęt - to są najważniejsze cechy urządzeń marki Totolink.

Specyfikacja techniczna:

- Częstotliwość pracy: Dual Band (2.4GHz, 5GHz)
- Ilość portów LAN: 1x [10/100M (RJ45)]
- Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej: 1200 Mb/s
- Standard sieci LAN: Fast Ethernet 10/100Mb/s
- Standardy sieci bezprzewodowej: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n,
- Odkręcane anteny: Nie
- Rodzaj zasilania urządzenia: Wejściowe: od 110 do 240 V AC, 50/60 Hz
- Typ anten: Zewnętrzne
- Typ obudowy: Tworzywo sztuczne
- Typ urządzenia: Range extender
- Wbudowany modem: Brak
- Zabezpieczenia WiFi: WEP, WPA-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2,
- Zarządzanie: Przez przeglądarkę WWW
- Zastosowanie: Wewnętrzne
- Zysk anteny: Poniżej 10dBi

- Ekran: 1*OLED (0,96 " 128 * 64 punktów)
- Wskaźniki LED: 1 * SYS (niebieski)
- Wymiary: 121 mm * 82 mm * 74,5 mm
- Ochrona bezprzewodowa: 64/128-bitowe WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
- Zakres częstotliwości: 2,4 GHz, 5 GHz
- Prędkość: 2,4 GHz: do 300 Mb/s; 5 GHz: do 867 Mb/s
- EIRP: 2,4 GHz <25 dBm, 5 GHz <28 dBm

Cechy sprzętowe

Złącze: Port LAN 1 * 10/100BaseTX (Auto MDI / MDIX)Zasilanie: AC 100-240V 50 / 60Hz 0,1A (wbudowany moduł zasilania)Anteny: 2 zewnętrzne anteny 5dBi

Węzeł

- 1 * przycisk MENU / RST,
- 1 * przycisk menu (w górę),
- 1 * przycisk menu (w dół)

Standardy połączeń

- IEEE 802.11ac
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n

Czułość odbioru:

2,4G:

- 11b: 11 M 20 ± 1,5 dBm;
- 11g: 54M 16 ± 1,5dBm;
- 11n: MCS7 HT20 17 ± 1,5 dBm; MCS7 HT40 17 ± 1,5 dBm;

5G:

- 11a: 54M 15 ± 2dBm;
- 11n: MCS7 HT20 14 ± 2dBm; MCS7 HT40 14 ± 2dBm;
- 11ac: MCS9 VHT80 13,5 ± 2 dBm.

Środowisko pracy:

- Temperatura pracy: 0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)
- Temperatura przechowywania: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
- Wilgotność podczas pracy: 5% ~ 95% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: 5% ~ 95% bez kondensacji

Specyfikacja

Producent	TOTOLINK
Typ	EX1200L