

Karta produktu:

**Wzmacniacz sygnału WiFi AC1200 Dual Band 1x RJ45
100Mb/s, 2x 5dBi TOTOLINK**

TOTOLINK



Producent:	TOTOLINK
Symbol:	60.0136
Kod producenta:	EX1200T
Kod EAN:	6952887404096

Opis produktu

Wzmacniacz sygnału przeznaczony jest do **zwiększenia zasięgu i siły sygnału** istniejącej sieci bezprzewodowej w celu wyeliminowania martwych stref. EX1200T Pro Wi-Fi został zaprojektowany, aby zwiększyć istniejący zasięg sieci dzięki prędkości bezprzewodowej do **1167 Mb/s**.

Zamienia jednopasmowe Wi-Fi w dwuzakresowe sieci bezprzewodowe i jest zgodne z urządzeniami **Wi-Fi 802.11ac i b/g/n**. Konstrukcja umożliwiająca podłączanie do ściany pomaga zaoszczędzić miejsce i ma zastosowanie w większości krajów. Jest to idealne rozwiązanie dla **bardzo dużych domów**, aby zmniejszyć martwe punkty Wi-Fi i cieszyć się strumieniowaniem wideo HD czy grami online.

Najważniejsze funkcje:

- Zgodność ze standardami IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Dwuzakresowe Wi-Fi
- Maksymalna prędkość transmisji – do **1167 Mb/s (5 GHz: 867 Mb/s, 2.4 GHz: 300 Mb/s)**
- 2 zewnętrzne anteny 5 dBi zapewniające szeroki zasięg
- Obsługa szybkiej i łatwej konfiguracji za pomocą smartfona
- Szybkie przedłużanie fali za pomocą przycisku WPS
- Inteligentne diody LED – wizualizacja stanu połączenia
- 2 tryby pracy – tryb AP i tryb repeater
- Kompaktowe rozmiary – oszczędność miejsca

Rozszerzenie Wi-Fi jednym przyciskiem

Naciśnięcie przycisku WPS na wzmacniaczu i routerze bezprzewodowym umożliwi szybkie ustanowienie bezpiecznego domowego połączenia Wi-Fi (2.4G lub 5G), rozszerzając zasięg istniejącej sieci WLAN.

Stabilne Wi-Fi z dwiema zewnętrznymi antenami 5dBi

Dwie zewnętrzne dwuzakresowe anteny o wysokiej wydajności z technologią MIMO zapewniają stabilne połączenie bezprzewodowe i transmisję danych dla wielu urządzeń Wi-Fi jednocześnie.

Łatwa i szybka konfiguracja przez smartfon

EX1200T obsługuje projektowanie interfejsu użytkownika telefonu dla smartfonów. Wystarczy podłączyć telefon do identyfikatora SSID przedłużacza, strona ustawień użytkownika pojawi się automatycznie. To nie więcej niż trzy kroki, aby zakończyć rozszerzenie Wi-Fi.

Wskaźniki siły sygnału

Na wzmacniaczu dostępne są dwa wskaźniki LED siły sygnału, które pokazują, jak wygląda sygnał Wi-Fi z oryginalnej sieci WLAN, dzięki czemu można ustawić przedłużacz w optymalnej pozycji, aby uzyskać najlepszą sieć Wi-Fi.

- **Kolor zielony** - dobry sygnał
- **Kolor pomarańczowy** - słaby sygnał

Funkcja EasyMesh

EX1200T posiada funkcję sieciową EasyMesh, może pracować jako urządzenie satelitarne w sieci mesh.

Dzięki funkcji sieciowej EasyMesh jednostki sieciowe mogą współpracować, tworząc zunifikowaną sieć. Gdy poruszasz się po domu, urządzenie automatycznie przełącza się, aby uzyskać najszybszą możliwą prędkość.

Plug&Play

Po połączeniu z istniejącym routerem możesz zabrać EX1200T w idealne miejsce, bez dalszych konfiguracji.

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
- Standardy sieci bezprzewodowej: IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n,
- Częstotliwość Wi-Fi: Dual-band (2.4 GHz / 5 GHz)
- Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 90
- Głębokość produktu: 72mm
- Ilość anten: 2
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Kolor produktu: czarny
- Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN: 1167
- Poziom wzmocnienia anteny (max): 5
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10,100
- Realna szybkość przesyłania danych: 1167

- Standardy komunikacyjne: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
- Standardy Wi-Fi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Szerokość produktu: 117mm
- Technologia okablowania: 10/100Base-T(X)
- Typ anteny: External
- Wysokość produktu: 66mm
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 50
- Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 70
- Zakres wilgotności względnej: 10 - 90
- 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 <20 dBm, 5 GHz <20 dBm

Cechy:

- Złącze: 1 port LAN 100 Mb/s
- Zasilanie: Wejście 100 V ~ 240 V AC
- Anteny: 2 anteny 5 dBi

Węzeł

- 1 przycisk RST
- 1 przycisk 2.4G WPS
- 1 przycisk 5G WPS

Kontrolki LED

- 1 lampka zasilania
- 1 lampka procesora
- 1 lampka zewnętrzna 2.4G
- 1 lampka 5G Ext
- 1 lampka LAN

Standardy połączeń

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

Środowisko pracy

- Zakres temperatury pracy: od 0°C do ~40°C (od 32°F do ~104°F)
- Zakres temperatury przechowywania: od -40°C do ~70°C (od -40°F do ~158°F)
- Wilgotność podczas pracy: od 10% do ~90%, bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: od 5% do ~90%, bez kondensacji

Specyfikacja

Producent	TOTOLINK
Typ	EX1200T