

Karta produktu:

**Wzmacniacz sygnału WiFi 300Mb/s 2,4GHz 1x RJ45
100Mb/s 2x 4dBi TOTOLINK**

TOTOLINK



Producent:	TOTOLINK
Symbol:	60.0137
Kod producenta:	EX200
Kod EAN:	6952887401279

Opis produktu

Wzmacniacz sygnału przeznaczony jest do **zwiększenia zasięgu i siły sygnału** istniejącej sieci bezprzewodowej w celu wyeliminowania martwych stref. Dzięki naciśnięciu przycisku WPS zarówno na routerze bezprzewodowym, jak i w prezentowanym repeaterze sieć Wi-Fi zostanie skutecznie rozszerzona w szybki sposób.

Dzięki konstrukcji umożliwiającej podłączanie do ściany, dwóm antenom o wysokiej wydajności oraz prędkości bezprzewodowej N do 300 Mb/s, EX200 może spełnić wymagania użytkowników dotyczące bezprzewodowego dostępu do Internetu w trudno dostępnych miejscach.

Najważniejsze funkcje:

- Zgodny ze standardami **802.11b/g/n**.
- Szybkość transmisji danych **do 300 Mb/s** dla sieci Wi-Fi.
- **Dwie anteny zewnętrzne** zwiększają stabilność przepustowości.
- Przenośny i kompaktowy **stylowy design**.
- Obsługuje szybkie ustawienie za pomocą **smartfona**.
- Obsługuje rozszerzenie **Wi-Fi WPS** (Wi-Fi Protected Setup) jednym kliknięciem.
- **Jeden port Ethernet** do podłączenia urządzeń przewodowych do sieci bezprzewodowej.
- Oszczędność energii i ochrona środowiska.

Bezpieczne rozszerzenie bezprzewodowe jednym kliknięciem

Naciśnięcie przycisku WPS na wzmacniaczu sygnału oraz na routerze bezprzewodowym w sposób szybki i bezproblemowy tworzy bezpieczną domową sieć Wi-Fi, rozszerzając zasięg istniejącej sieci WLAN.

Bezprzewodowa prędkość 300 Mb/s

Dwie anteny o wysokiej wydajności zapewnia prędkość Wi-Fi do **300 Mb/s**, umożliwiając szeroki zasięgi sieci Wi-Fi.

Przyjazny interfejs

EX200 zapewnia przyjazny dla użytkownika interfejs dla wszystkich rodzajów smartfonów. Trzy kroki do wdrożenia rozszerzenia Wi-Fi - obsługa nigdy nie była łatwiejsza i szybsza.

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:

Cechy / filtry

- Częstotliwość pracy: 2.4 GHz
- Ilość portów LAN: 1x [10/100M (RJ45)]
- Ilość portów WAN: Nie dotyczy
- Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej: 300 Mb/s
- Standard sieci LAN: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s
- Standardy sieci bezprzewodowej: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b,
- Automatyczne MDIX IEEE: tak
- Częstotliwość Wi-Fi: Single-band (2.4 GHz)
- Diody LED: tak
- Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 90
- Ilość anten: 2
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Interfejs hosta: RJ-45
- Klient DHCP: tak
- Kolor produktu: biały
- Maksymalny dystans transferu: 30
- Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN: 300
- Materiał obudowy: ABS, tworzywo sztuczne
- Napięcie operacyjne: 5
- Obsługa funkcji Plug & Play: tak
- Odkręcane anteny: Nie
- Poziom wzmocnienia anteny (max): 4
- Prąd wyjściowy: 1
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10,100
- Przewody: LAN (RJ-45)
- Przycisk reset: tak
- Przycisk WPS: tak
- Realna szybkość przesyłania danych: 300
- Rodzaj zasilania urządzenia: Wejściowe: od 110 do 240 V AC, 50/60 Hz
- Serwer DHCP: tak
- Skrócona instrukcja obsługi: tak
- Standardy komunikacyjne: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
- Standardy Wi-Fi: 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
- Technologia okablowania: 10/100Base-T(X)
- Typ anten: Zewnętrzne
- Typ anteny: External
- Wbudowany modem: Brak
- Wi-Fi: tak

- Zabezpieczenia WiFi: WEP, WPA-PSK, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK,
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 40
- Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 70
- Zakres wilgotności względnej: 10 - 90
- Zarządzanie: Przez przeglądarkę WWW
- Zarządzanie przez stronę www: tak
- Zastosowanie: Wewnątrz
- Zysk anteny: Poniżej 10dBi

Cechy sprzętowe

- Interfejsy: 1 * port 10/100 BaseTX (Auto MDI/MDIX) RJ45
- Zasilanie: 5V /1A
- Antena: 2 * antena 4 dBi
- Przyciski: 1 *przycisk WPS, 1 *przycisk RST
- Kontrolki LED: 1 *SYS, 1* Wi-Fi

Sieć bezprzewodowa

- Standardy: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- Częstotliwość pracy: 2.4~2.4835 GHz
- Prędkość transmisji danych: Do 300 Mbps
- EIRP: < 20 dBm
- Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej: 64/128-bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Czułość: 11b 11M: -81 dBm; 11g 54M: - 68 dBm; 11n HT20: -65 dBm; HT40: - 62 dBm

Specyfikacja

Producent	TOTOLINK
Typ	EX200