

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/repeater-sp-re12-mesh-lanwan-wi-fi-5-ac1200-p-105381.html>



Repeater SP-RE12 MESH LAN/WAN Wi-Fi 5 AC1200

Cena	130,29 zł
Numer katalogowy	SP-RE12
Kod EAN	5903031048872

Opis produktu

Dwuzakresowy Wzmacniacz Sygnału Wi-Fi 5 AC1200 Spacetronek SP-RE12

Zwiększ zasięg swojej sieci bezprzewodowej ze Spacetronek SP-RE12, zaawansowanym dwuzakresowym wzmacniaczem sygnału Wi-Fi. Ten kompaktowy i wydajny repeater został zaprojektowany, aby współpracować z dowolnym standardowym routerem lub bramką, oferując łatwe rozszerzenie zasięgu Wi-Fi z prędkościami do **867 Mb/s na paśmie 5 GHz** oraz do **300 Mb/s na paśmie 2.4 GHz**. Idealne rozwiązanie dla domu i biura, gdzie wymagane jest silne i stabilne połączenie bezprzewodowe, bez względu na wielkość i rozkład pomieszczeń.

Wzmacniacz Wi-Fi - Najważniejsze Cechy

- **Dwuzakresowy sygnał:** Obsługa dwóch pasm częstotliwości, 2,4 GHz (do 300 Mb/s), oraz 5 GHz (do 867 Mb/s).
- **Wszechstronna kompatybilność:** Współpracuje z routerami obsługującymi standardy IEEE 802.11ac/n/g/a/b (Wi-Fi 5).
- **Prosta konfiguracja:** Łatwe rozszerzenie zasięgu sieci bezprzewodowej za pomocą przycisku WPS oraz intuicyjnego asystenta instalacji.
- **Port Ethernet:** Możliwość podłączenia przewodowego urządzenia dzięki szybkiemu portowi Ethernet 10/100 Mb/s
- **Ogromny obszar Wi-Fi:** Pokrycie obszaru o powierzchni około 1300 metrów kwadratowych.
- **Dwie zewnętrzne anteny 5dBi:** Dla lepszego zasięgu i stabilności sygnału Wi-Fi, co zapewnia niezawodność połączeń.
- **Opcje bezpieczeństwa sieciowego:** Wsparcie dla szyfrowania WPA-PSK / WPA2-PSK oraz otwartej sieci, gwarantujące ochronę Twojej prywatności.
- **Zasilanie sieciowe:** Wygodne zasilanie bezpośrednio z gniazdka (100 V-240 V), co eliminuje potrzebę dodatkowych kabli zasilających.

Dwuzakresowy Wzmacniacz Wi-Fi 2.4 i 5 GHz

Wzmacniacz sygnału Wi-Fi Spacetronek SP-RE12 oferuje technologię dwuzakresową, która znacznie poprawia wydajność sieci, dzieląc ruch między dwa pasma: 2,4 GHz i 5 GHz. Pasma 2,4 GHz jest idealne do prostych zadań internetowych, takich jak **przeglądanie stron i wysyłanie e-maili**, natomiast pasmo 5 GHz zapewnia wyższe prędkości potrzebne do intensywniejszych działań online, takich jak **granie w gry i streaming filmów w HD**. Ta inteligentna dystrybucja obciążenia pozwala na płynniejsze i szybsze połączenie, zapewniając, że wszystkie Twoje urządzenia działają bez zakłóceń i opóźnień. Wybierając Spacetronek SP-RE12, inwestujesz w stabilność i szybkość swojej domowej lub biurowej sieci Wi-Fi.

Szybka Prędkość Transmisji

Ze wzmacniaczem WiFi doświadczysz najwyższej jakości transmisji danych z prędkościami osiągającymi **do 867 Mb/s na paśmie 5 GHz i do 300 Mb/s na paśmie 2.4 GHz**. Dzięki tym prędkościom możesz bez przeszkód streamować filmy w jakości HD, grać w gry online bez opóźnień oraz szybko przesyłać duże pliki. **To idealne rozwiązanie dla gospodarstw domowych, gdzie wielu użytkowników równocześnie korzysta z internetowych zasobów.** Niezależnie od tego, czy pracujesz z domu, uczysz się online, czy po prostu korzystasz z rozrywki cyfrowej, SP-RE12 zapewnia ciągłe i stabilne połączenie, które zaspokoi wszystkie Twoje potrzeby cyfrowe.

Dodatkowy Port LAN Ethernet

Port Ethernet we wzmacniaczu Spacetronek SP-RE12 to gwarancja stabilnego i szybkiego połączenia przewodowego, niezbędnego dla urządzeń wymagających nieprzerwanej łączności, takich jak stacjonarne komputery, smart TV czy konsole do gier. Dzięki temu portowi, **możesz łatwo podłączyć swoje urządzenia bezpośrednio do wzmacniacza**, zapewniając im maksymalną prędkość transmisji i eliminując problemy związane z niestabilnym połączeniem Wi-Fi. To doskonałe rozwiązanie dla sytuacji, gdy potrzebujesz pewności, że Twoje połączenie internetowe będzie niezawodne podczas ważnych wideokonferencji, intensywnych sesji gamingowych czy podczas oglądania filmów w wysokiej rozdzielczości. Bez względu na to, jak intensywnie korzystasz z internetu, port Ethernet w SP-RE12 zapewni ci stałą i szybką łączność.

Ekspresowe Połączenie WPS

Dzięki funkcji WPS (Wi-Fi Protected Setup) w wzmacniaczu Spacetronek SP-RE12, możesz szybko i bezproblemowo rozszerzyć zasięg swojej sieci Wi-Fi. Proces konfiguracji jest niezwykle prosty – **wystarczy nacisnąć przycisk WPS na wzmacniaczu oraz na routerze, aby automatycznie połączyć oba urządzenia.** To idealne rozwiązanie dla tych, którzy cenią sobie wygodę i minimalizację czasu potrzebnego na techniczne ustawienia. Dzięki WPS, twój nowy zasięg sieci Wi-Fi będzie gotowy do użytku w ciągu kilku sekund, bez konieczności wpisywania haseł czy konfiguracji manualnej. Ciesz się szybkim i bezpiecznym połączeniem, które pozwoli Ci maksymalnie wykorzystać możliwości internetu, bez zbędnych komplikacji.

Pokrycie Obszaru do 1300 Metrów Kwadratowych

Wzmacniacz WiFi skutecznie zwiększa zasięg sieci Wi-Fi, **pokrywając obszar do 1300 metrów kwadratowych**, co zapewnia szerokie i stabilne pokrycie w całym domu, biurze, czy na zewnątrz. Ta wyjątkowa cecha pozwala na bezproblemowe korzystanie z internetu w miejscach, które wcześniej mogły doświadczać słabego sygnału, takich jak ogrody, piwnice czy dalsze zakątki budynków. Niezależnie od wielkości i konfiguracji przestrzeni, SP-RE12 **eliminuje martwe strefy Wi-Fi**, zapewniając ciągłe połączenie w każdym miejscu. Idealne rozwiązanie dla każdego, kto pragnie rozszerzyć zasięg swojej sieci bezprzewodowej, zapewniając komfort i wygodę użytkownika w każdym zakątku.

Specyfikacja Techniczna:

Ogólne:

- Nazwa Produktu: Wzmacniacz Zasięgu Wi-Fi 1200Mbps
- Model Produktu: SP-RE12

Łączność Bezprzewodowa:

- Standardy i Protokoły: IEEE 802.11ac/n/g/a/b
- Częstotliwość: 2.4GHz & 5GHz (11ac)
- Prędkość Transmisji: 5GHz: Do 867Mbps, 2.4GHz: Do 300Mbps
- Bezpieczeństwo Bezprzewodowe: WPA-PSK/WPA2-PSK, OPEN

Czułość Odbioru:

- 5GHz: 11a 6Mbps: -96dBm@10% PER
- 5GHz: 11a 54Mbps: -77dBm@10% PER
- 5GHz: 11ac HT20 mcs8: -72dBm@10% PER
- 5GHz: 11ac HT40 mcs9: -67dBm@10% PER
- 5GHz: 11ac HT80 mcs9: -62dBm@10% PER
- 2.4GHz: 11g 54M: -78dBm@10% PER
- 2.4GHz: 11n HT20 mcs7: -76dBm@10% PER
- 2.4GHz: 11n HT40 mcs7: -73dBm@10% PER

Parametry fizyczne:

- Porty: 1 port LAN 10/100Mbps samodostosowujący się
- Zasilanie: Bezpośrednie zasilanie sieciowe (110V-240V)
- Anteny: 2 anteny 5dBi

Środowisko:

- Temperatura pracy: 0°C~50°C
- Temperatura przechowywania: -40°C~70°C
- Wilgotność pracy: 10%~90% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: 5%~90% bez kondensacji