

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/zestaw-repeater-4glte-hiboost-hi13-dcs-1800-mhz-p-101789.html>



Zestaw Repeater 4G/LTE HiBoost Hi13-DCS 1800 MHz

Cena	1 549,00 zł
Numer katalogowy	HIB_HI13-DCS-WA
Kod EAN	6970281087127

Opis produktu

Wzmacniacz zasięgu GSM HiBoost Hi13-DCS

Problemy z sygnałem GSM? Wzmacniacz sygnału GSM Hi13-DCS to inteligentne urządzenie, które poprawi jakość połączeń i danych 4G. Możesz zastosować urządzenie w swoim mieszkaniu, domu, biurze i każdej innej strefie wewnętrznej do 300 m². Jeśli dodasz opcjonalną antenę wewnętrzną (panelową lub Omni), zasięg pokrycia zwiększy się do 500 m². Wzmacniacz obsługuje pasmo 1800 MHz (DCS) używane przez wszystkich głównych operatorów komórkowych w Europie. Jest kompatybilny ze wszystkimi sieciami. Standard złącz typu N.

* Pamiętaj, że powinieneś mieć co najmniej 2-3 kreski na odczycie sygnału poza domem, aby wzmacniacz zapewniał ogólne wzmocnienie sygnału. Zasięg urządzenia zależy również od grubości ścian, projektu budynku, lokalizacji.

Automatyczna kontrola wzmocnienia (AGC)

Wzmacniacz optymalizuje swoją wydajność w zależności od siły sygnału zewnętrznego w Twojej okolicy. Jeśli sygnał jest zbyt silny, moc wzmocnienia sygnału automatycznie spada. Pozwala to całkowicie uniknąć zakłóceń w sieci operatora i chroni wzmacniacz przed przeciążeniem.

Wykrywanie samooscyłacji

Samooscyłacja może wystąpić, gdy wzmacniacz i antena są zainstalowane zbyt blisko siebie. Wzmacniacz automatycznie wykrywa problem i zmniejsza wzmocnienie, by go rozwiązać.

Monitorowanie na żywo

Wbudowany wyświetlacz ukazuje **wzmocnienie, częstotliwość i moc wyjściową**, aby zapewnić kontrolę nad bieżącym stanem pracy.

Inteligentne rozwiązywanie problemów

Wzmacniacz sygnału LTE HiBoost wykrywa i pokazuje dokładny rodzaj usterki (ALC lub ISO), podając wskazówkę, co należy naprawić.

Pomoc w instalacji

Urządzenie pomaga znaleźć najlepszy punkt montażu anteny zewnętrznej na podstawie wyświetlanej na ekranie wartości mocy wyjściowej.

Rozszerz zasięg pokrycia

Jeśli potrzebujesz rozszerzyć obszar zasięgu z 300 m² do nawet 500 m², możesz dodać dodatkową antenę wewnętrzną. Dostępne są 2 rodzaje opcjonalnych zestawów:

- 1) Zestaw HiBoost Antena panelowa z kablem 15,2 m: wewnętrzna antena panelowa z kablem HiBoost200 o długości 15,2 m
- 2) Zestaw HiBoost Antena Omni z kablem 15,2 m: wewnętrzna antena sufitowa Omni z kablem HiBoost200 o długości 15,2 m

Jak to działa?

1. Nadajnik wysyła sygnał mobilny, ale nie może dostarczyć go do twojego obszaru
2. Antena zewnętrzna odbiera słaby sygnał mobilny z nadajnika
3. Sygnał przechodzi z anteny zewnętrznej do wzmacniacza przez kabel
4. Urządzenie HiBoost (wzmacniacz) wzmacnia sygnał i przesyła go do anteny wewnętrznej
5. Antena wewnętrzna rozprowadza wzmocniony sygnał po całym obszarze
6. Twój telefon komórkowy odbiera silny sygnał

Produkt w pełni certyfikowany

Produkty HiBoost są **oficjalnie certyfikowane pod kątem zgodności z międzynarodowymi i europejskimi przepisami bezpieczeństwa, jakości i zdrowia** w akredytowanych laboratoriach badawczych (CE RED 2014/53/EU, RoHS, ISO 9001:2015)

Wszystkie certyfikaty i deklaracje zgodności do pobrania [TUTAJ](#).

Jak zainstalować?

KROK 1. Zamocuj antenę zewnętrzną w punkcie o najlepszym odbiorze sygnału poza domem (np. na dachu, za oknem)

KROK 2. Zamontuj wzmacniacz i antenę wewnętrzną w obszarze, w którym chcesz poprawić sygnał

KROK 3. Podłącz anteny i wzmacniacz za pomocą kabli

KROK 4. Podłącz wzmacniacz do zasilacza i ciesz się doskonałymi połączeniami i niesamowitą prędkością pobierania danych!

O marce HiBoost

HiBoost jest jednym z wiodących producentów rozwiązań do zwiększania sygnału na rynku globalnym. Firma specjalizuje się w produkcji wzmacniaczy sygnału do telefonów komórkowych do użytku osobistego i rozwiązań przemysłowych dla operatorów komórkowych. Istnieją trzy międzynarodowe filie HiBoost w USA, Indiach i Europie. Ta europejska posiada biuro i magazyn w Hilden w Niemczech. Wzmacniacze konsumenckie HiBoost są przeznaczone do poprawy sygnału mobilnego na każdej powierzchni wewnętrznej do 5500 m². Urządzenia prezentowane są w szerokiej gamie modeli o różnych wartościach wzmocnienia (65-75 dB). W zależności od liczby częstotliwości obsługiwanych przez urządzenie wyróżnia się wzmacniacze 1/2/3, bądź pięciopasmowe. Działają na częstotliwościach używanych przez wszystkich europejskich operatorów komórkowych (2G GSM / EGSM 900, DCS 1800 MHz; 3G WCDMA 2100 MHz; 4G LTE 800, 1800 i 2600 MHz).

Specyfikacja techniczna

Ważne informacje

Potrzebujesz doradztwa? Chcesz rozbudować zestaw? Konieczne jest wzmocnienie sygnału na większej powierzchni? - Skontaktuj się z nami!

Samodzielny montaż oraz używanie wzmacniaczy GSM/UMTS/LTE zwanych również repeaterami przez osoby nieuprawnione jest prawnie zabronione. Prawo do instalacji tego typu urządzeń posiadają wyłącznie operatorzy sieci komórkowych. Niezastosowanie się do powyższego może zostać uznane, jako czyn podlegający grzywnie, a w przypadku działania w sposób uporny, karze ograniczenia albo pozbawienia wolności do lat 2.