

Dane aktualne na dzień: 23-04-2025 18:42

Link do produktu: <https://cardsplitter.pl/repeater-gsm3glte-hiboost-hi13-5s-800-2600mhz-wa-p-5588.html>



Repeater GSM/3G/LTE HiBoost Hi13-5S 800-2600MHz WA

Cena	4 890,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Hi13-5S
Kod producenta	dmtrade
Producent	HiBoost

Opis produktu

Repeater GSM/3G/LTE HiBoost Hi13-5S 800-2600MHz WA

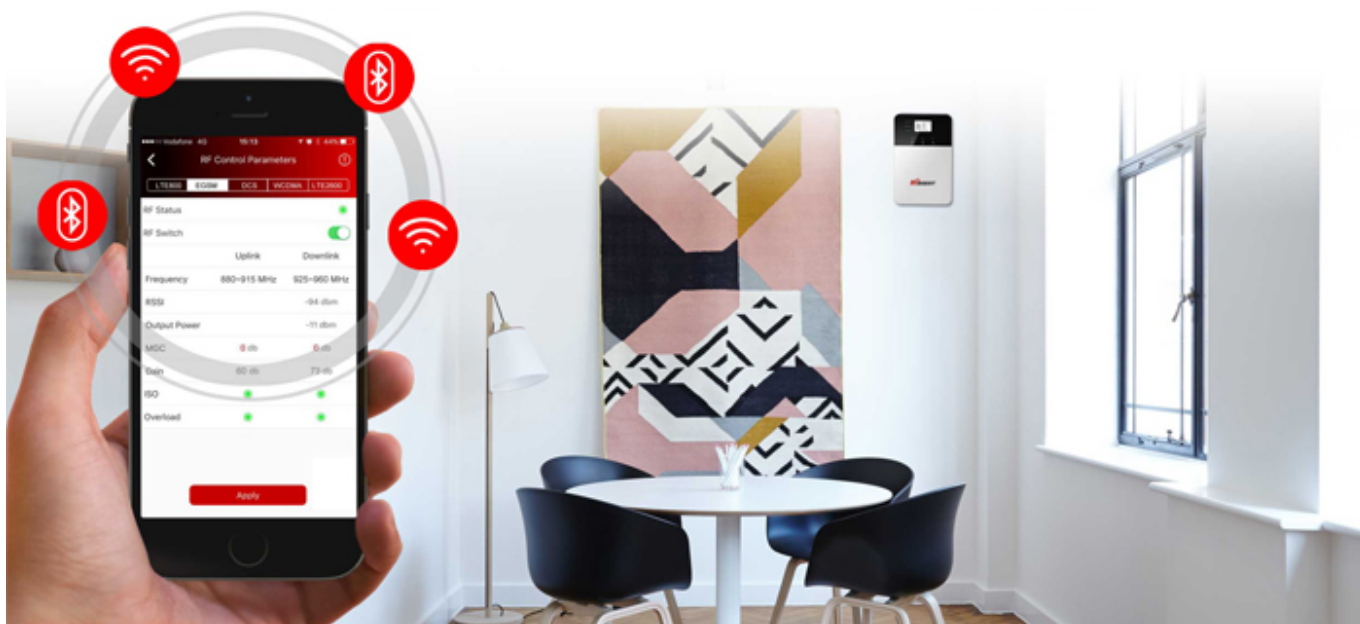


Czy musisz rozmawiać przez telefon blisko okien, a nawet na zewnątrz? Repeater sygnału HiBoost Hi13-5S to inteligentny sposób na rozwiązanie problemu słabego odbioru sygnału mobilnego. **Sprzęt obsługuje 5 pasm częstotliwości i gwarantuje zarówno płynny głos, jak i szybkie usługi 3G i 4G jednocześnie.** Idealne rozwiązanie do zwiększenia sygnału w małym mieszkaniu, studiu, biurze, garażu, piwnicy i każdej innej strefie do 500m². Jeśli dodasz opcjonalną antenę wewnętrzną (panelową lub Omni), jego zasięg pokrycia będzie wynosił do 1000m². Wzmacniacz obsługuje pasma LTE 800, EGSM 900, DCS 1800, WDMA 2100 and LTE 2600 MHz używane przez wszystkich głównych operatorów komórkowych w Europie. **Jest kompatybilny ze wszystkimi sieciami.** Urządzenie cechuje się wysoką jakością wykonania i solidną konstrukcją.

Wbudowana antena wewnętrzna

Wzmacniacz **HiBoost Hi13-5S** jest bardzo łatwy w montażu i użytkowaniu. Nie musisz instalować osobno anteny wewnętrznej, ponieważ urządzenie posiada **wbudowaną antenę wewnętrzną**, która wystarcza na pokrycie powierzchni do 500m².

Funkcja Smart Link:

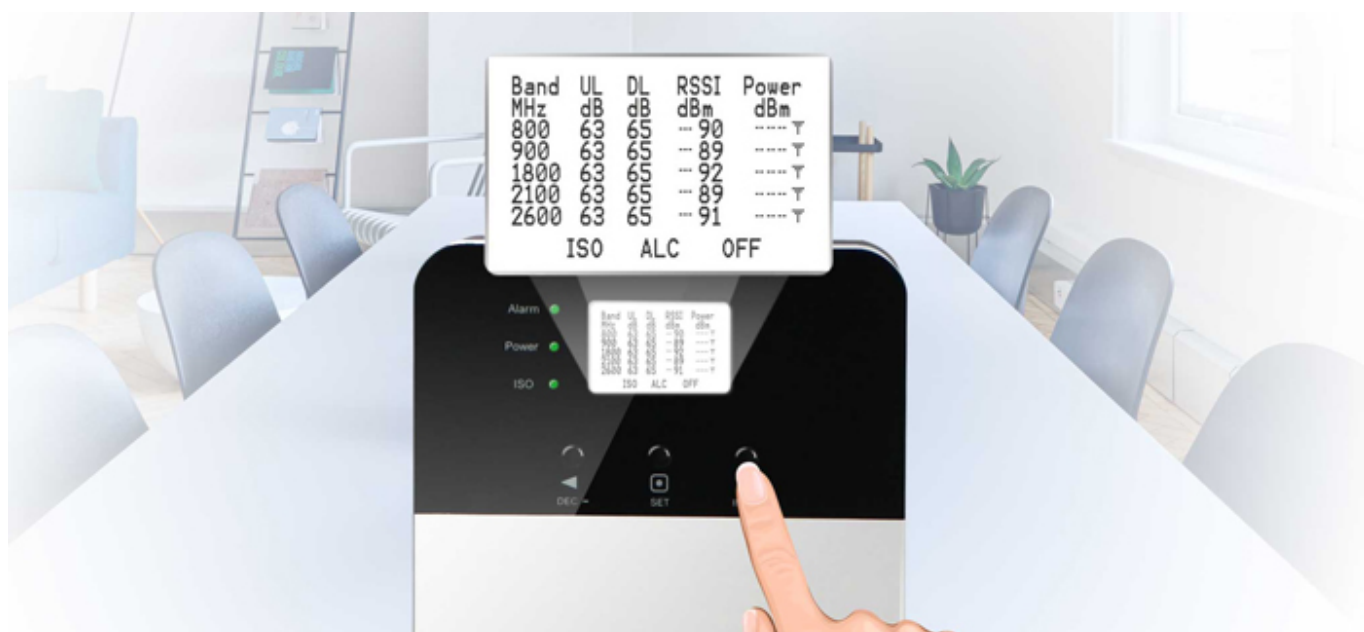


Na rynku nie ma innego wzmacniacza GSM, który mógłby pochwalić się funkcją zdalnego sterowania. Dzięki Smart Link możesz zarządzać systemem za pomocą aplikacji mobilnej przez Bluetooth, Wi-Fi lub internet mobilny. Aplikacja, której potrzebujesz to Signal Supervisor. Możesz ją pobrać z Google Play lub Apple Store. (Kompatybilna z systemami zarówno Android, jak i iOS.)

Główne cechy urządzenia:

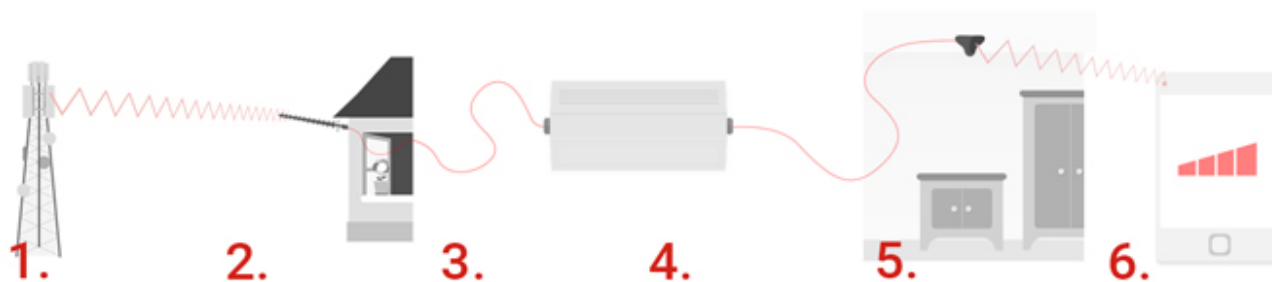
- Monitorowanie i konfiguracja wzmacniacza w dowolnym miejscu i czasie
- Sprawdza siłę sygnału, aby znaleźć najlepszą pozycję dla anteny zewnętrznej oraz poziom wzmocnienia sygnału komórkowego
- Dostarcza szczegółowych informacji na temat swojej sieci komórkowej, nadajnika, operatora itp.
- Udostępnia urządzenie inżynierowi w celu uzyskania pomocy

Wyświetlacz LCD:



Urządzenie posiada wyświetlacz LCD z funkcją monitorowania stanu na żywo, co zapewnia bardzo łatwe użytkowanie. Dzięki inteligentnej funkcji AGC wzmacniacz automatycznie mierzy siłę sygnału wejściowego i dostosowuje najlepsze parametry systemu do warunków odbioru w danym obszarze. Automatyczna kontrola wzmocnienia ułatwia sterowanie mocą między nadajnikiem a wzmacniaczem, aby utrzymać zysk na optymalnym poziomie, ograniczyć szumy do zera i nie zakłócać innych pasm.

***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 i projektu budynku.**



Jak to działa?

Działanie urządzenia w 6 krokach:

1. Nadajnik wysyła silny 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.



BTSEARCH

Sprawdź lokalizację najbliższego nadajnika

www.btsearch.pl

BTSEARCH pozwala sprawdzić, gdzie w okolicy znajdują się nadajniki sieci komórkowych, w tym LTE. Program pozwala zawężyć wyniki do konkretnych operatorów oraz pasm, a tym samym okaże się nieoceniony podczas wyboru usługodawcy na przykład domowego Internetu LTE. Dzięki takim nadajnikom możemy rozszerzać swój zasięg.



HiBOOST

Zestaw HiBoost
Antena panelowa z kablem 15,2m



HiBOOST

Zestaw HiBoost
Antena dookólna Omni z kablem 15,2m

Jeśli potrzebujesz rozszerzyć obszar zasięgu z 500m² do 1000m², możesz dodać 1 lub 2 anteny wewnętrzne. Dostępne są 2 rodzaje opcjonalnych zestawów:

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

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

Wybierz ten, który najlepiej spełnia Twoje potrzeby! Zestaw Omni jest idealny, jeśli konieczne jest zapewnienie pełnego pokrycia, podczas gdy zestaw panelowy jest odpowiedni, jeśli chcesz ustawić sygnał w określonym kierunku.

Certyfikaty potwierdzające wysoką jakość urządzenia:



Produkty **HiBoost** są oficjalnie certyfikowane pod kątem zgodności z międzynarodowymi i europejskimi przepisami bezpieczeństwa, jakości i zdrowia w akredytowanych laboratoriach badawczych.

Oto certyfikaty, które posiadamy:

CE - z certyfikatem CE, deklarujemy zgodność naszego produktu z wymogami europejskich przepisów dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Dyrektywa RoHS - RoHS potwierdza ograniczenie stosowania materiałów niebezpiecznych w produktach HiBoost i jego składnikach.

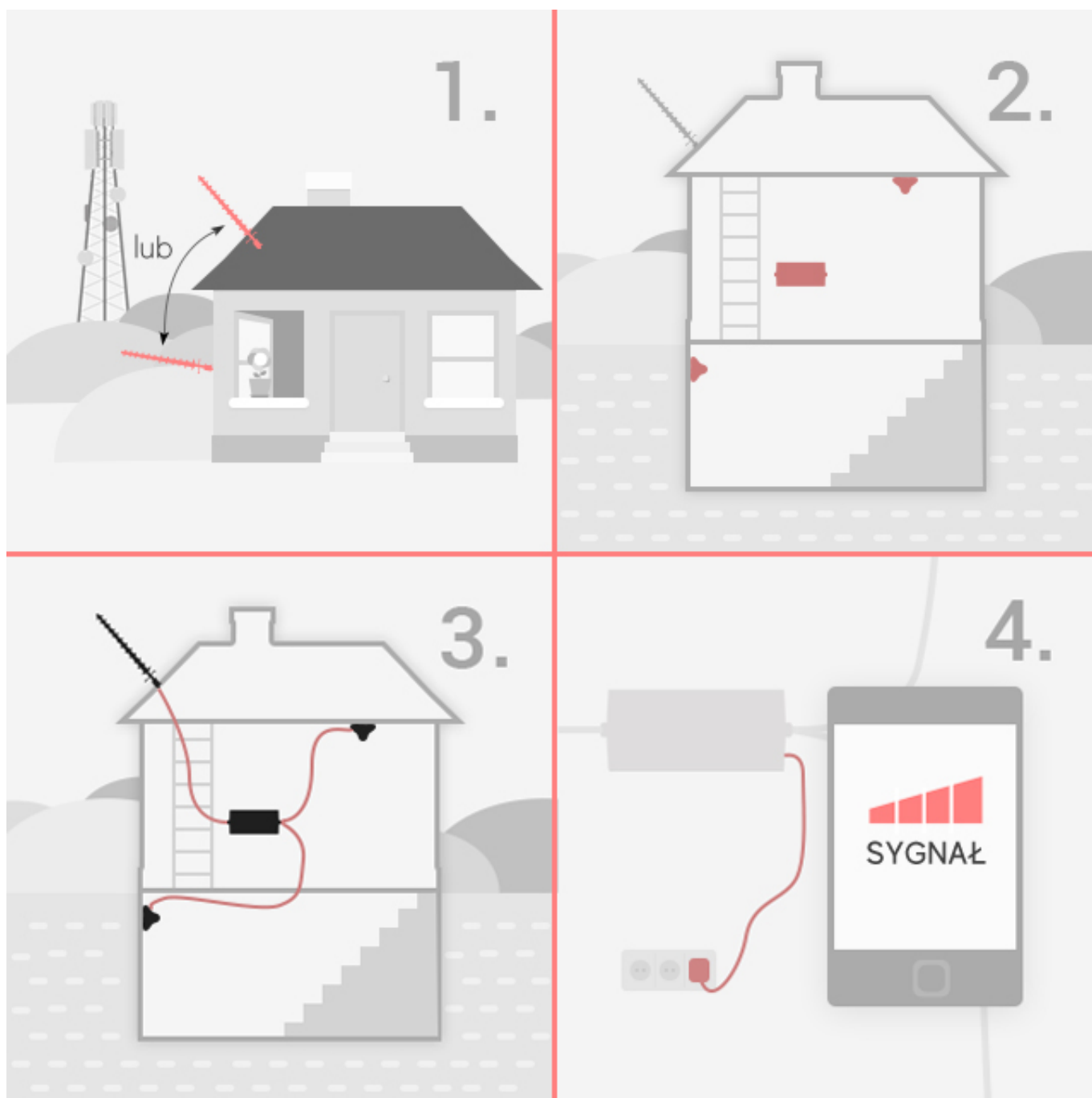
ISO 9001-2008 - HiBoost spełnia normy systemów zarządzania jakością ISO 9001-2008.

Zgodny z RoHS, CE RED oraz standardami ETSI i 3GPP.

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

• **Jak zainstalować urządzenie?**

Montaż urządzenia jest prosty, ale 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 uporczywy, karze ograniczenia albo pozbawienia wolności do lat 2.



Instalacja przebiega następująco:

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

KROK 2. Zamontuj wzmacniacz i (opcjonalnie) 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).

Dane techniczne:

- **Marka:** HiBoost
- **Model:** Hi13-5S
- **Przeznaczenie:** GSM/3G/LTE
- **Ilość obsługiwanych pasm:** 5
- **Rodzaj instalacji:** Wzmacniacz z gniazdami typu N
- **Zasięg:** 500m²
- **Zasięg wzmocnienia (z opcjonalnymi antenami):** 1000m²

Więcej szczegółowych parametrów w poniższej tabeli:

RF Parameter		Uplink	Downlink
Frequency Range	800MHz	832~862MHz	791~821MHz
	900MHz	880~915MHz	925~960MHz
	1800MHz	1710~1785MHz	1805~1880MHz
	2100MHz	1920~1980MHz	2110~2170MHz
	2600MHz	2500~2570MHz	2620~2690MHz
Max .Gain		65dB	
MGC (Step Attenuation)		≥31dB / 1dB step	
Intelligent AGC*	ALC	≥42dB	
	ISO	≥42dB	
Gain Flatness		Typical≤5dB (p-p)	
Noise Figure @ Max. System Gain		Typical≤5dB	
V.S.W.R		Typical≤2	
Group Delay		≤1μs	
Frequency Stability		≤0.01 ppm	
Electrical Parameter			
Power Supply		Input AC90~264V,50/60Hz, Output DC12V/3A	
Power Consumption		≤12W	
Input & Output Impedance		50 ohm	
Indicator			
LCD Display		Frequency, Gain, Output Power, ALC, ISO, etc.	
Mechanical Parameter			
I /O Port Type		N-Female	
Dimension		153 x 246 x 36mm/ 6 x 9.7 x 1.4inch	
Weight		≤3.97lbs/1.8KG	
Environment Parameter			
Operating Temperature		-10°C~+55°C	
Storage Temperature		-10°C~+80°C	
Relative Humidity		5% - 95%	
Barometric Pressure		55 kPa -106 kPa	
Environment Conditions		IP40	

Zawartość zestawu:

- 5-pasmowy wzmacniacz sygnału mobilnego z
- wbudowaną anteną wewnętrzną
- szerokopasmowa antena zewnętrzna kierunkowa
- kabel 15m
- zasilacz 12 V/ 3 A, AC/DC
- instrukcja obsługi



Zapraszamy do zapoznania się z całą naszą bogatą ofertą.

Kupując u nas kilka produktów oszczędzasz na kosztach transportu (max 30kg w jednej paczce przesyłki kurierskiej)

Zapraszamy na zakupy!

Zobacz koniecznie:

- [Nowości](#)
- [Promocje](#)
- [Polecamy](#)
- [Hity](#)

Masz pytania? ----> Zapraszamy do kontaktu (kliknij)

