

Link do produktu: <https://electronet.pl/mocny-wzmacniacz-repeater-sygnału-sieci-komórkowej-gsm-4g-lte-i-internetu-p-5013.html>



MOCNY WZMACNIACZ, REPEATER SYGNAŁU SIECI KOMÓRKOWEJ GSM 4G LTE i INTERNETU

Cena	518,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1328005934
Kod producenta	Z-00001853
Kod EAN	5905325711912
Producent	Signaflex

Opis produktu

KOMPLETNY MOCNY ZESTAW WZMACNIACZ DWUANTENOWY SIECI KOMÓRKOWEJ GSM 4G LTE

LTE LCD3000 + antena kierunkowa T2 23 dBi + antena wewnętrzna bat

W KOMPLECIE OTRZYMASZ GRATISY

☐ KOD DOSTĘPU DO MAPY NADAJNIKÓW BTS (MAPABTS.PL)

Czym wyróżnia się nasz zestaw wzmacniający sygnał?

- Wzmacniacz GSM/4G LTE do 2000 m²
- Nowoczesna antena kierunkowa T2 o zysku 23 dBi
- Antena wewnętrzna typu bat o zysku do 8 dBi
- 15 m przewodu wraz z wtykami N męskimi
- Wzmacniacz z ulepszonym i kolorowym wyświetlaczem LCD
- W GRATISIE KOD NA DARMOWY DOSTĘP DO MAPY NADAJNIKÓW BTS

☐ KOD DOSTĘPOWY NA 14 DNI DO MAPY NADAJNIKÓW BTS MAPABTS

Zyskaj dostęp do mapy nadajników BTS, dzięki której z łatwością skierujesz zakupioną antenę w najbliższej znajdującej się nadajnik Twojej sieci.

Opracowany przez nas serwis wyposażony jest w aktualną mapę nadajników, a wszelkie zmiany są na bieżąco aktualizowane.

Kod dostępu otrzymasz w zestawie w formie papierowej. Po zalogowaniu się unikalnym kodem, konto będzie aktywne przez 14 dni.

Do czego służą wzmacniacze GSM/4G LTE?

Nie masz zasięgu w telefonie komórkowym lub Internetu od operatora sieci komórkowej w domu, biurze, firmie, hali produkcyjnej? Słaby sygnał uniemożliwia Tobie swobodną rozmowę przez telefon komórkowy, a brak Internetu powoduje nerwowość, niepokój oraz powoduje stratę finansową?

Mamy wszystko, aby rozwiązać Twój problem. Posiadamy w chwili obecnej największy na internecie wybór gotowych zestawów.

Zestawy przygotowane przez nas są bardzo łatwe w montażu, przewody zazwyczaj mają zarobione wtyki.

Wzmacniacz posiada wbudowaną antenę

LCD3000 został wyposażony, jako pierwszy wzmacniacz w naszej ofercie, we wbudowaną antenę nadawczą o mocy pozwalającej pokryć sygnałem jedno pomieszczenie o powierzchni do 20 metrów kwadratowych. **Dzięki temu rozwiązaniu nie trzeba przykręcać do urządzenia żadnych dodatkowych anten typu bat lub grzybek, co bardzo ułatwia instalację i sprawia, że wzmacniacz zajmuje mniej miejsca.**

W razie potrzeby wzmacniacz posiada standardowe złącze antenowe typu Nm, umożliwiające przykręcenie dowolnej anteny nadawczej.

Czytelny wyświetlacz LCD

Wzmacniacz LCD3000 wyposażony jest w **ultranowoczesny wyświetlacz LCD wzbogacony dodatkowo o dodatkowe miejsce na informacje.** Oprócz siły sygnału dla poszczególnych pasm, możemy kontrolować inne komunikaty, co zdecydowanie podnosi komfort użytkowania wzmacniacza.

Dlaczego wzmacniacze od nas?

Nasze wzmacniacze GSM spełniają normy "**Kompatybilności elektromagnetycznej**", "**O ochronie zdrowia i bezpieczeństwa**", "**Efektywne wykorzystanie zasobów częstotliwości**". Urządzenie posiada także certyfikat **CE** oraz **ROHS**.

Nasze urządzenia wspierają wszystkie sieci w danym paśmie. Zestawy są tak przygotowane, aby **w ciągu 15-20 minut samodzielnie je zamontować**. Stawiamy na wygodę Klienta - **Plug&Play** (podłącz i używaj).

Dlaczego polecamy antenę kierunkową T2 23 dBi?

Polecamy Państwu zestawy z **anteną 3-zakresową kierunkową o zysku 23 dBi** obsługującą **GSM, UMTS** oraz **DCS**, która zapewnia:

- Najlepsza antena w ofercie **new-electric**, 20% lepsza niż "Tsunami"
- Uniwersalność - może pracować w 4 sieciach: **EGSM, GSM, UMTS, DCS**
- Wzmocnienie wszystkich sieci jednocześnie, dzięki dużym kątom pracy
- Kąty zbierania sygnału: **poziomo - do 90 stopni, pionowo - do 55 stopni**
- **Do 70%** mniejszą "szkodliwość" niż antena Yagi
- Trwałość dzięki wykonaniu **z wysokiej jakości ABS**
- Nowoczesny design instalacji
- Większe bezpieczeństwo podczas burzy

Specyfikacja wzmacniacza GSM/DCS LCD3000:

- **Pasmo pracy:** Uplink 880-915 MHz 1710-1785 MHz, Downlink 925-960 MHz 1805-1880 MHz
- **Zysk:** Uplink ≥ 65 dBi, Downlink ≥ 70 dBi
- **Impedancja:** wej./wyj. 50 Ω na złącze
- **Moc wyjściowa:** ≥ 30 dBm
- **Płaskość charakterystyki:** ≤ 3 dB
- **Współczynnik szumów:** ≤ 4 dB
- **Maksymalne opóźnienie:** ≤ 0.5 μ s
- **Emisja pozapasmowa:** < -40 dBm
- **Pokrycie:** 2000 m²
- **Niezawodność:** standard GB6993-86
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** standard ETS300 694-4
- **Diody sygnałowe:** zasilanie włączone (czerwona), przekazywanie sygnału (zielona)
- **Złącza antenowe:** Ant. zewnętrzna - gniazdo "N+złączka", Ant. wewnętrzna - gniazdo "N+złączka"
- **Zasilanie:** AC 110~230V 45~55Hz
- **Wymiary:** 12.7 x 9.2 cm
- **Waga:** 1,2 kg
- **Kolor:** Czarny
- **Temperatura pracy:** od -10 do 60°C
- **Wilgotność:** od 5% do 95% - bez kondensacji

Specyfikacja anteny kierunkowej T2 23 dBi:

- **Pasmo pracy:** 698-960 MHz, 1710-2700 MHz
- **Współczynnik przód/tył:** 20 dB
- **Impedancja:** 50 Ω na złącze
- **Maksymalna moc:** 100 W
- **Zysk:** 23 dBi
- **Kąt widzenia:** poziomo 50/65°, pionowo 40/50°
- **Złącze antenowe:** FME żeńskie (kabel wychodzący z anteny)
- **VSWR:** ≤ 2.0
- **Polaryzacja:** pionowa lub pozioma
- **Rozmiar:** 510 x 210 x 70 mm
- **Materiał:** ABS
- **Odporność na wiatr:** 210 km/h
- **Waga:** 1,1 kg
- **Kolor:** szary
- **Temperatura pracy:** od -40 do 65°C
- **Długość kabla:** 15m

Skład zestawu:

1. **Wzmacniacz GSM/4G LTE LCD3000 z wbudowaną anteną**
2. **Antena zewnętrzna:** Nowoczesna 4-zakresowa antena zewnętrzna o nazwie kodowej "T2" o zysku 23 dBi
3. **Antena wewnętrzna:** Antena wewnętrzna typu "bat" o zysku 8 dBi
4. 15 m przewodu wraz z wtykami N typu męskiego
5. Zasilacz sieciowy 220V o napięciu wyjściowym 12V
6. Instrukcja obsługi i montażu w języku polskim
7. **Darmowy dostęp do serwisu mapabts**

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.