

Link do produktu: <https://electronet.pl/zestaw-wzmacniacz-zasiegu-sygnału-internetu-gsm-dcs-4g-lte-anteny-15m-p-5033.html>



ZESTAW - WZMACNIACZ ZASIĘGU SYGNAŁU INTERNETU GSM DCS 4G LTE + ANTENY 15m

Cena	437,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1328005903
Kod producenta	Z-00001819
Kod EAN	5905325711301
Producent	Signaflex

Opis produktu

ZESTAW - WZMACNIACZ ZASIĘGU SYGNAŁU INTERNETU GSM DCS 4G LTE + ANTENY 15m

► Komplet: wzmacniacz GSM BLUE LCD + antena kierunkowa T1 20 dBi + antena wewnętrzna bat

✓✓✓ W KOMPLECIE OTRZYMASZ GRATIS✓✓✓

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

► Czym wyróżnia się nasz zestaw wzmacniający sygnał?

☐ Wzmacniacz GSM do 400 m²

-
- ☐ **Nowoczesna antena zewnętrzna kierunkowa T1 o zysku 20 dBi**
 - ☐ **Antena wewnętrzna typu bat o zysku do 5 dBi**
 - ☐ **15 m kabla wraz z wtykami N męskimi**
 - ☐ **W GRATISIE KOD NA DARMOWY DOSTĘP DO MAPY NADAJNIKÓW BTS (www.mapabts.pl)**

☐ KOD DOSTĘPOWY NA 14 DNI DO MAPY NADAJNIKÓW BTS WWW.MAPABTS.PL

- ☐ Zyskaj dostęp do mapy nadajników BTS, dzięki której z łatwością skierujesz zakupioną antenę w najbliższej znajdujący 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?

- ☐ **Nie masz zasięgu w telefonie komórkowym w domu, biurze, firmie, hali produkcyjnej?** Słaby sygnał uniemożliwia Ci swobodną rozmowę przez telefon komórkowy?
- ☐ **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 mają zarobione wtyki.**

► Dlaczego nasze wzmacniacze?

- ☐ 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 20 dBi?

☐ Polecamy Państwu zestawy z **anteną 3-zakresową kierunkową o zysku 20 dBi** obsługującą **GSM, UMTS** oraz **DCS**, która zapewnia:

- ☐ Najlepsza antena w ofercie, 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 Blue LCD:

- **Pasmo pracy:** Uplink 890-915 MHz, Downlink 935-960 MHz
- **Zysk:** Uplink ≥ 60 dBi, Downlink ≥ 65 dBi
- **Impedancja:** wej./wyj. 50 Ω na złącze
- **Moc wyjściowa:** ≥ 25 dBm
- **Płaskość charakterystyki:** ≤ 3 dB
- **Współczynnik szumów:** ≤ 4 dB
- **Maksymalne opóźnienie:** ≤ 1.5 μ s
- **Emisja pozapasmowa:** < -40 dBm
- **Pokrycie:** 400 m²
- **Niezawodność:** standard GB6993-86
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** standard ETS300 694-4
- **Diody sygnałowe:** zasilanie włączone (czerwona), przekazywanie sygnału (niebieska)
- **Złącza antenowe:** Ant. zewnętrzna - gniazdo "N+złączka", Ant. wewnętrzna - gniazdo "N+złączka"
- **Zasilanie:** AC 230V 45~55Hz
- **Waga:** 1,1 kg
- **Kolor:** Niebieski
- **Temperatura pracy:** od -10 do 60°C
- **Wilgotność:** od 5% do 95% - bez kondensacji

► Specyfikacja anteny kierunkowej 20 dBi:

- **Pasmo pracy:** 806-906 MHz, 1710-2700 MHz
- **Współczynnik przód/tył:** 20 dB
- **Impedancja:** 50 Ω na złącze
- **Maksymalna moc:** 100 W
- **Zysk:** 20 dBi
- **Kąt widzenia:** poziomo 90°, pionowo 55°
- **Złącze antenowe:** N żeńskie (kabel wychodzący z anteny)
- **VSWR:** ≤ 1.8

-
- **Polaryzacja:** pionowa lub pozioma
 - **Rozmiar:** 410x215x65 mm
 - **Waga:** 0,9 kg
 - **Kolor:** biały
 - **Temperatura pracy:** od -40 do 70°C
 - **Długość kabla:** 15m

► Skład zestawu:

1. **Wzmacniacz:** Wzmacniacz GSM Blue LCD o mocy do 400 m²
2. **Antena zewnętrzna:** Nowoczesna antena zewnętrzna kierunkowa T1 o zysku 20 dBi
3. **Antena wewnętrzna:** Antena wewnętrzna typu "bat" o zysku do 5 dBi
4. **Okablowanie:** Standardowo **15 metrów** kabla wraz z wtykami N męskimi
5. **Zasilacz:** Zasilacz sieciowy 220V o napięciu wyjściowym 12V
6. **Kod dostępu na 14 dni do MapyBTS**

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.