Dane aktualne na dzień: 17-10-2026 04:06

Link do produktu: https://electronet.pl/repeater-wzmacniacz-zasiegu-sieci-komorkowej-egsm-umts-zestaw-anten-10m-p-5055.html

REPEATER, WZMACNIACZ ZASIĘGU SIECI KOMÓRKOWEJ EGSM, UMTS + ZESTAW ANTEN 10m

Cena	**599,00 zł**
Cena poprzednia	~~**642,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**1328005674**
Kod producenta	**ZES-STA-000451**
Kod EAN	**5905325711271**
Producent	**Signaflex**

Opis produktu

REPEATER, WZMACNIACZ ZASIĘGU SIECI KOMÓRKOWEJ EGSM, UMTS + ZESTAW ANTEN 10m

Komplet: wzmacniacz GSM BLUE LCD + antena kierunkowa T2 23 dBi + 4x antena wewnętrzna grzybek 8 dBi

W KOMPLECIE OTRZYMASZ GRATISY

KOD DOSTĘPU DO MAPY NADAJNIKÓW BTS (MAPABTS.PL)

ANTENĘ WEWNĘTRZNĄ BAT

Czym wyróżnia się nasz zestaw wzmacniający sygnał?

- **Wzmacniacz GSM do 400 m²**
- **Nowoczesna antena zewnętrzna kierunkowa T2 o zysku 23 dBi**
- **4x Antena wewnętrzna typu grzybek o zysku do 8 dBi**
- **Antena wewnętrzna typu bat o zysku do 5 dBi**
- **10 m kabla wraz z wtykami N męskimi**
- **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 najbliżej 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 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, 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 µs
- **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 23 dBi:

- **Pasmo pracy:** 698-960 MHz, 1710-2700 MHz, 3800 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:** 10m

Specyfikacja techniczna anteny typu Grzybek do 8 dBi:

- **Pasmo pracy:** 824-960 MHz, 1710-2500 MHz
- **Zysk energetyczny:** 8 dBi
- **Szerokość pasma:** 360° poziomu, 120° pionowo w 3 wymiarach
- **Impedancja:** 50Ω
- **Maksymalna moc:** N żeńskie (kabel wychodzący z anteny)
- **VSWR:** < 1.5
- **Polaryzacja:** pionowa
- **Rozmiar:** ⌀187x86 mm
- **Niezawodność:** standard GB6993-86
- **Waga:** 0,4 kg
- **Kolor:** biały
- **Temperatura pracy:** od -40°C do 70°C
- **Długośc kabla:** 5m

Skład zestawu

- **Wzmacniacz:** Wzmacniacz GSM Blue LCD o mocy do 400 m²
- **Antena zewnętrzna:** Nowoczesna antena zewnętrzna kierunkowa T2 o zysku 23 dBi
- **4x Antena wewnętrzna:** Antena wewnętrzna grzybek o zysku do 8 dBi
- **Antena wewnętrzna:** Antena wewnętrzna typu "bat" o zysku do 5 dBi
- **Okablowanie:** Standardowo **10 metrów** kabla wraz z wtykami N męskimi
- **Zasilacz:** Zasilacz sieciowy 220V o napięciu wyjściowym 12V
- **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.