

Link do produktu: <https://electronet.pl/wielozakresowy-repeater-wzmacniacz-gsmumtsdcs-internetu-4g-lte-anteny-p-5040.html>



WIELOZAKRESOWY REPEATER, WZMACNIACZ GSM/UMTS/DCS INTERNETU 4G LTE + ANTENY

Cena	555,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1328005896
Kod producenta	Z-00001809
Kod EAN	5905325709766
Producent	Signaflex

Opis produktu

WIELOZAKRESOWY REPEATER, WZMACNIACZ GSM/UMTS/DCS INTERNETU 4G LTE + ANTENY

Komplet wzmacniacz GSM/3G/4G LTE BLACK LCD Tajfun z 3x grzybek

- Wzmacniacz GSM/3G/4G LTE BLACK LCD do 5000 m²
- **Nowoczesna antena "Tajfun" o zysku 20 dBi**
- **30 m kabla wraz z wtykami N męskimi**
- **3x Antena wewnętrzna typu grzybek o zysku do 8 dBi**
- Splitter (rozdzielacz) 3-drożny

Do czego służą wzmacniacze GSM/3G/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 **przekraczający liczbę ponad 200.**

Zestawy przygotowane przez nas są bardzo łatwe w montażu, przewody zazwyczaj 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).

^^^

1. Nadajnik sieci GSM, 2. Wzmacniacz GSM, 3. Bez wzmacniacza, 4. Ze wzmacniaczem

Zwiększa zasięg w kilku* telefonach jednocześnie!

Nie musisz martwić się o słaby zasięg. Nasz sprzęt zapewnia obsługę wielu urządzeń równocześnie.

* Maksymalna liczba równoległych połączeń obsługiwana przez wzmacniacz GSM jest dostępna w specyfikacji.

Dlaczego polecamy antenę "Tajfun"?

Polecamy Państwu zestawy z **anteną 3-zakresową "Tajfun" o zysku 20dBi** 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 techniczna wzmacniacza:

- **Pasmo pracy:** Uplink 890-915 MHz, 1710-1785 MHz, 1920-1990 MHz, 2500-2570 MHz, Downlink 935-960 MHz, 1805-1880 MHz, 2110-2180 MHz, 2620-2690 MHz
- **Zysk:** Uplink ≥ 70 dBi, Downlink ≥ 75 dBi
- **Impedancja wej./wyj.:** 50 Ω na złącze
- **Moc wyjściowa:** 70 ~ -40dBm / FA (1,23 MHz)
- **Pokrycie:** 5000 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
- **Zasilacz:** DC 12 V (zasilacz w komplecie)
- **Wymiary:** 25x19x2.2 cm
- **Kolor:** Czarny
- **Temperatura pracy:** od -10°C do 60°C
- **Wilgotność:** od 5% do 95% - bez kondensacji

Specyfikacja anteny Tajfun 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

Specyfikacja techniczna anteny typu Grzybek do 8 dBi:

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

Skład zestawu:

- **Wzmacniacz:** Wzmacniacz GSM/3G/4G LTE BLACK LCD o mocy do 5000 m2
- **Antena zewnętrzna:** Nowoczesna 3-zakresowa antena zewnętrzna o nazwie kodowej "TAJFUN" o zysku 20 dBi
- **Antena wewnętrzna:** 3x Nowoczesna antena wewnętrzna grzybek 2-funkcyjna o nazwie kodowej "NOWA" o mocy 8 dBi
- **Okablowanie:** Standardowo 30 metrów kabla wysokiej jakości kabla z wtykami N typu męskiego
- **Zasilacz:** Zasilacz sieciowy 220V o napięciu wyjściowym 12V
- **Splitter, rozdzielacz:** Splitter 3-drożny

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.