

Link do produktu: <https://www.wetu.pl/mikrofony-shudder-2-mikrofony-naglowne-sdr1804-p-40.html>

Mikrofony Shudder 2 mikrofony nagłowne SDR1804



W magazynie

**duże ilości gotowe do
wysyłki**

Numer katalogowy

SDR1804

Kod EAN

5907753101228

Zmienne częstotliwości

Tak

Liczba mikrofonów

Dwa

Opis produktu

Wysokiej klasy model mikrofonów Shudder SDR1804 z systemem True Diversity dwa mikrofony nagłowne

Mikrofony SDR1804 wykorzystują technologię True Diversity, rozwiązanie to łączy ze sobą pracę dwóch odbiorników, a tym samym dwóch anten dla każdego z kanałów. System True Diversity wybiera automatycznie silniejszy sygnał konkretnego odbiornika dla konkretnego kanału i kontroluje stale ten poziom za pomocą procesora. Kiedy system stwierdzi, że sygnał odbiornika A jest słabszy niż odbiornika B, na którym w tym momencie nie pracuje, to natychmiastowo i niezauważalnie przełączy odbiorniki między sobą tak, aby korzystać z odbiornika oddalonego od ewentualnych szumów czy posiadającego lepszy, stabilniejszy zasięg. Dzięki tej technologii mamy pewność, że pracujemy na możliwie najlepszym sygnale, a tym samym korzystamy zawsze z maksymalnego zasięgu. Technologia TD to standard u czołowych producentów takich jak Shudder. Mikrofony wykorzystujące tę technologię stosuje się w wokalu, gdzie sygnał jest niezwykle ważny.

W skład zestawu SDR1804 wchodzi:

- 2 mikrofony typu bodypack (+ mikrofon nagłowny)
- Baza mikrofonowa - odbiornik
- Przyłącze Jack 6,35mm - Jack 6,35mm
- Zasilacz sieciowy
- Antena
- Baterie
- Instrukcja obsługi



Specyfikacja systemu SDR1804:

- Tryb modulacji: Szerokopasmowy FM
- Zakres częstotliwości: 530~590MHz
- Częstotliwości zmienne
- Liczba kanałów: 200 kanałów
- Stabilność częstotliwości: $\pm 0.005\%$
- Zakres dynamiczny: 100dB
- Maksymalne odchylenie: $\pm 48\text{kHz}$
- Pasmo przenoszenia audio: 40Hz-18kHz($\pm 3\text{dB}$)
- Stosunek sygnału do szumu: 105dB
- Zniekształcenie: Mniej lub równe 0.3%
- Hamowanie sąsiednich kanałów: $> 70\text{dB}$
- Odległość robocza: do 100m
- Łączenie nadajników z bazą za pośrednictwem podczerwieni

Specyfikacja odbiorników SDR1804:

- Tryb odbioru: Automatyczny wybór
- Sposób oscylacji: PLL zsyntetyzowany
- Wejście anteny: Gniazdo BNC / (50 Ω)
- Wyjście kaskadowe: Gniazdo BNC / (50 Ω), w : 0dBm $\pm$ 2dB
- Średnia częstotliwość: 110 MHz, 10.7MHz
- Wrażliwość: 12 dBuV (80dBS/N)
- Sygnały fałszywe: $> 75\text{dB}$
- Maksymalny poziom wyjściowy: +10dBV

Specyfikacja nadajników SDR1804:

- Antena: Wbudowana antena spiralna w mikrofonie ręcznym
- Moc wyjściowa Rf: Wysoka moc: 30 mW, niska moc: 3 mW
- Głowica przetwornika dźwięku: Typ cewki ruchomej
- Sygnały fałszywe: -60dB
- Zasilanie: Dwie baterie alkaliczne AA
- Czas operacyjny: Wysoka moc: 6 godzin; Niska moc: 10 godzin

Zasilacz 12V DC:

- Prąd pracy: $< 1.0\text{A}$

Ogólna informacja:

- Temperatura środowiska pracy zestawu: $- 10^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$

