



Ground Zero GZDSP 6-10SQ - cyfrowy procesor DSP

Producent: GROUND ZERO

Czas wysyłki: 24 Godziny

Cena

1 999,00 PLN

Opis produktu





Cyfrowy Procesor Audio DSP | Ground Zero GZDSP 6-10SQ | 6 kanałów wejściowych / 10 wyjściowych | Bluetooth 5.0 | Nagroda EISA

Ground Zero GZDSP 6-10SQ to bezkompromisowy, 10-kanałowy cyfrowy procesor sygnałowy, który zdobył uznanie ekspertów i prestiżową **nagrodę EISA** za najlepszy stosunek jakości do ceny. Ten niezwyklej komponent udowadnia, że zaawansowana inżynieria audio potrafi wycisnąć maksimum możliwości z każdego systemu nagłośnienia. To idealne rozwiązanie do integracji z fabrycznymi systemami **OEM** oraz rozbudowanych instalacji car audio, gwarantujące audiofilską czystość brzmienia.

Dzięki **6 wejściom** (RCA oraz wysokiego poziomu z funkcją Auto-Turn-On) i aż **10 niezależnym wyjściom RCA**, procesor oferuje niesamowitą elastyczność konfiguracji. Sercem urządzenia jest legendarny, 28-bitowy chip **Analog Devices SigmaDSP** połączony z przetwornikiem DAC od Asahi Kasei i ultracichymi wzmacniaczami operacyjnymi OPA1678. Zapewnia to rewelacyjny odstęp sygnału od szumu na poziomie aż 115 dB, eliminując wszelkie zniekształcenia.

Wbudowany moduł **Bluetooth 5.0** pozwala na bezprzewodowe strumieniowanie muzyki oraz błyskawiczną konfigurację za pomocą dedykowanej aplikacji na smartfona lub intuicyjnego programu PC.

Produkt nowy, fabrycznie zapakowany z oficjalnej polskiej dystrybucji.



Najważniejsze cechy i zaawansowana technologia:

- **Prestiżowe wyróżnienie EISA** – tytuł najlepszego produktu potwierdza audiofilską klasę brzmienia i genialną architekturę elektroniczną.
- **Procesor SigmaDSP (28-bit)** – potężna jednostka obliczeniowa Analog Devices gwarantuje przetwarzanie sygnału w czasie rzeczywistym bez strat.
- **Niski poziom szumów (115 dB SNR)** – różnicowe prowadzenie sygnału i podzespoły premium eliminują irytujące szumy instalacji samochodowej.
- **Wejście Hi-Level z Phantom Power** – inteligentna emulacja obciążenia 4 Ohm zapobiega błędom fabrycznych jednostek OEM po odłączeniu głośników.
- **Moduł Bluetooth 5.0** – pozwala na bezpośredni streaming audio w wysokiej rozdzielczości oraz bezprzewodowe sterowanie parametrami DSP.
- **Pełna korekcja czasu i fazy** – precyzyjne opóźnienia do 20 ms (oraz centymetrach/calach) pozwalają idealnie ustawić scenę muzyczną na desce rozdzielczej.
- **Korektor 10x 31-pasmowy** – w pełni parametryczny EQ z regulacją dobroci (Q) umożliwia perfekcyjne nastrojenie każdego z 10 kanałów z osobna.
- **Rozbudowana zwrotnica aktywna** – filtry HPF/LPF/BPF (20 Hz - 20 kHz) o nachyleniu do 48 dB/okt. w charakterystykach Butterworth, Bessel i Linkwitz-Riley.



Specyfikacja Techniczna:

- **Typ urządzenia:** 10-kanalowy cyfrowy procesor sygnałowy (DSP)
- **Pasma przenoszenia:** 20 Hz - 20 kHz (-3 dB)
- **Stosunek sygnału do szumu (SNR):** ≥ 110 dB (RCA) / ≥ 113 dB (optyczne/koaksjalne)
- **Zniekształcenia harmoniczne (THD):** 0.002 %
- **Czułość wejściowa: RCA:** maks. 3V RMS | Wysoki poziom: maks. 8.0V RMS
- **Napięcie wyjściowe na kanał:** ≥ 3.8 V RMS
- **Pamięć ustawień:** 10 indywidualnie nazywanych komórek pamięci (Presetów)
- **Kompatybilność oprogramowania:** Microsoft Windows XP SP3, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 oraz aplikacje mobilne
- **Wymiary obudowy:** 132 x 143 (171 z gniazdami) x 40 mm (szer. x dł. x wys.)
- **Inżynieria i projekt:** Niemcy (German Engineering)





W zestawie:

- 1x Procesor dźwięku Ground Zero GZDSP 6-10SQ
- Wiązka przewodów sygnałowych i zasilających
- Kabel USB do połączenia z komputerem PC
- Instrukcja obsługi z wytycznymi konfiguracyjnymi
- Oficjalna karta gwarancyjna
- Fabryczne, bezpieczne opakowanie chroniące zaawansowaną elektronikę.



W NASZEJ OFERCIE ZNAJDUJĄ SIĘ I DOSTĘPNE SĄ WSZYSTKIE MODELE GROUND ZERO, OCZYWIŚCIE NOWE Z POLSKIEJ SIECI DYSTRYBUCJI.

