Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

BHI DUAL IN-LINE - zewnętrzny filtr z DSP do radiostacji, skanera, odbiornika SDR itp.



Producent: **BHI Ltd.**
Indeks: 0000002823
Cena netto: 835,00 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

BHI Ltd.

Brytyjska firma zajmująca się konstruowaniem oraz produkcją akcesoriów ograniczających szumy w radioodbiornikach. Obecnie produkty tej firmy sprzedawane są w 17 krajach. Firma zadebiutowała w 2002 roku głośnikiem zewnętrznym BHI NES-10-2 DSP. Oferta produktowa ciągle jest poszerzana - zarówno o urządzenia zewnętrzne jak i do montażu wewnątrz obudowy.

BHI Dual In-Line DSP

zewnętrzne urządzenie do eliminacji szumów

BHI Dual In-Line - zewnętrzny moduł do eliminacji szumów:

- bardzo prosty montaż - pomiędzy radiostację/odbiornik a głośnik zewnętrzny
- nowy, ulepszony dwukanałowy algorytm usuwania szumów (**DSP**)
- poprawiona jakość dźwięku - przetworzona mowa jest dużo wyraźniejsza i bardziej zrozumiała
- tryb mono, stereo lub dwukanałowy
- 8 poziomów filtrów szumów - tłumienie szumów od 8 do 40 dB
- oddzielne 7 watowe wyjście audio monofoniczne oraz stereofoniczne wyjście słuchawkowe
- łatwe w użyciu elementy sterujące dla wszystkich funkcji

Zasada działania układu Digital Signal Processing:

1. Odebranie sygnału analogowego.

2. Cyfrowa obróbka sygnału (np. eliminacja szumów tła, podbicie sygnału użytecznego).

3. Przekazanie obrobionego sygnału w formie analogowej na głośnik.

Eliminator szumów BHI Dual In-Line DSP nadaje się do zastosowania we wszystkich radiotelefonach i odbiornikach (także SDR), szczególnie tych z opcją wyjścia stereo lub dwukanałowego dzięki temu, że zapewnia redukcję szumów mono/stereo. Może być używany z sygnałem wejściowym mono lub z wejściem liniowym stereo.

Moduł Dual In-Line zawiera najnowszą technologię BHI Dual Channel / Stereo DSP z redukcją szumów z ulepszonym algorytmem. Urządzenie zapewnia słuchaczowi jeszcze lepszą jakość dźwięku podczas pracy w warunkach dużego zaszumienia tła. Przetworzony dźwięk jest wyraźniejszy i bardziej zrozumiały, co znacznie poprawia jakość odsłuchu.

Moduł obsługuje zarówno sygnały audio wejściowe mono i stereo o wysokim i średnim poziomie, jak i wyjścia liniowe stereo, słuchawki stereofoniczne i gniazda wyjściowe głośnikowe mono.

Można jednocześnie słuchać za pomocą słuchawek i głośnika monofonicznego, a także można podłączyć głośniki komputerowe stereofoniczne do gniazda wyjściowego liniowego, co umożliwia monitorowanie dwóch oddzielnych kanałów jednocześnie.

Funkcja ta jest idealna dla stacji DX-owych, klubowych, treningowych, specjalnych stacji okolicznościowych oraz „Field Day”.

Dostępne są trzy gniazda wyjściowe: 7-watowe wyjście mono 3,5 mm, wyjście liniowe stereo 3,5 mm i gniazdo słuchawek stereo 3,5 mm.

Wzmacniacz monofoniczny o mocy 7 W zasila jedynie gniazdo „Audio Out”, jeśli podłączymy do niego głośnik przez wtyk mono jack 3,5 mm i ustawimy przełącznik w pozycję "Combined Channels".

Po przełączeniu przełącznika w pozycję „Separate” można podłączyć do gniazda „Audio Out” słuchawki stereo lub głośniki aktywne.

Specyfikacja:

- **Napięcie robocze:** od 0 do 16v d.c. (800 mA, maks. 2,5 A)
- **Wejście audio:** Wejście: Stereo ; 8 Ω przy 2 W ; - 10K Ω przy 600mV p-p
- **Wyjścia audio:** Słuchawki/małe głośniki - 0,5 + 0,5 W na 8 Ω ; Głośnik - Większy niż 6 W na 8 Ω ; Line - Stereo 600 Ω przy do 0dBV
- **Połączenia:** Wejścia audio - 3,5 mm gniazdo stereo jack ; Wyjścia liniowe i słuchawkowe - gniazdo jack 3,5 mm ; Wyjście Mono Speaker - 3,5 mm gniazdo mono jack ; Moc 2,1 mm Coaxial Power Jack Pin środkowy = + Ve
- **Sterowanie:** poziom wejściowy audio ; Przełącznik sygnału Combine/Separate ; Poziomy filtrów DSP od 1 do 8 (od 8 do 40 dB) ; 3 pozycje przełącznika: Wyłączone/Włączone/Wyłączanie szumów DSP ; Poziom wyjścia audio (głośnik mono i słuchawki - tylko połączenia 3,5 mm Mono) ; Poziom Line Out
- **Wskaźniki:** Power ON ; Eliminacja szumów WŁ ; Przesterowanie kanału 1 ; Przesterowanie kanału 2

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- BHI Dual In-Line DSP
- ALD-001 - kabel 1,2 m długości z wtykami jack mono 3,5 mm - jack mono 3,5 mm
- ALD-007 - kabel 1,2 m długości z wtykami jack stereo 3,5 mm - jack 3,5 mm
- 1030-FPL przewód zasilający DC

- instrukcja obsługi (w jęz. angielskim)
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2026-11-24 08:08