



DAC Wzmacniacz słuchawkowy & Przedwzmacniacz

S3

Instrukcja Obsługi

Wysokiej jakości przetwornik cyfrowo-analogowy -ESS



UWAGA

- Instalacja i serwis powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych i doświadczonych techników i muszą być zgodne z lokalnymi przepisami i zasadami, aby zachować gwarancję.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoć.
- Przetrzyj obudowę suchą, miękką ściereczką. W przypadku trudnych plam delikatnie nałóż rozcieńczony neutralny detergent i wytrzyj suchą, miękką ściereczką.
- Nie używaj benzenu ani rozcieńczalnika do obudowy, ponieważ może to spowodować uszkodzenie powierzchni urządzenia
- Unikaj używania lub przechowywania urządzenia w następujących miejscach:
- Wyjątkowo wilgotnych, zakurzonych lub gorących / zimnych, w pobliżu nadajników radiowych lub telewizyjnych. (zalecana temperatura: od 0 ° C do + 40 ° C)

  <p>WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p>	 <p>Symbol błyskawicy ze strzałką wewnątrz trójkąta równobocznego ma ostrzegać użytkownika, że wewnątrz obudowy znajdują się nie izolowane przewody wysokiego napięcia, które mogą spowodować poważne ryzyko porażenia prądem.</p>
<p>OSTRZEŻENIE: ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE USUWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ CZĘŚCI OBUDOWY). WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ NAPRAWIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA. POZOSTAWIĆ CZYNNOŚCI SERWISOWE WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISOWEMU.</p>	 <p>Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma informować użytkownika o ważnych informacjach odnośnie używania i konserwacji (serwisowania) urządzenia, zawartych w dołączonej dokumentacji.</p>

Wytyczne Dotyczące Recyklingu Produktów w Państwach Unii Europejskiej



Zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej dotyczącą utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), obowiązującą od dnia 13 sierpnia 2005, pragniemy poinformować, że niniejszy produkt może zawierać materiały których utylizacja, zgodnie z dyrektywą WEEE, może wymagać specjalnych procesów dotyczących ponownego ich wykorzystania i recyklingu.

Wstęp

Niniejsza instrukcja została przygotowana jako wstęp do instalacji i obsługi urządzenia, wraz z funkcjami produktu. Przeczytaj dokładnie niniejszą instrukcję i zachowaj ją do przyszłego użytku, przed przystąpieniem



do podłączania lub obsługi urządzenia. Użytkownik powinien być w stanie uzyskać następujące informacje w tym podręczniku.

- Przegląd produktu: główne funkcje i wymagania systemowe urządzenia.
- Instalacja i podłączenie: instrukcje dotyczące instalacji urządzenia i podłączenia przewodów.
- Obsługa i konfiguracja: wyjaśnienia dotyczące głównej nawigacji i sterowania w menu.

Oświadczenie o zgodności FCC



Informacje dla użytkownika: To urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono, że spełnia wymagania określone w przepisach FCC. Jego działanie spełnia następujące dwa warunki: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji.

Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, które można określić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do spróbowania usunięcia zakłóceń za pomocą co najmniej jednego z następujących środków:

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym / telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Uwaga! Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Świadectwo Certyfikatu CE



Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Producent oświadcza, że urządzenie dostarczane wraz z niniejszą instrukcją jest zgodne z

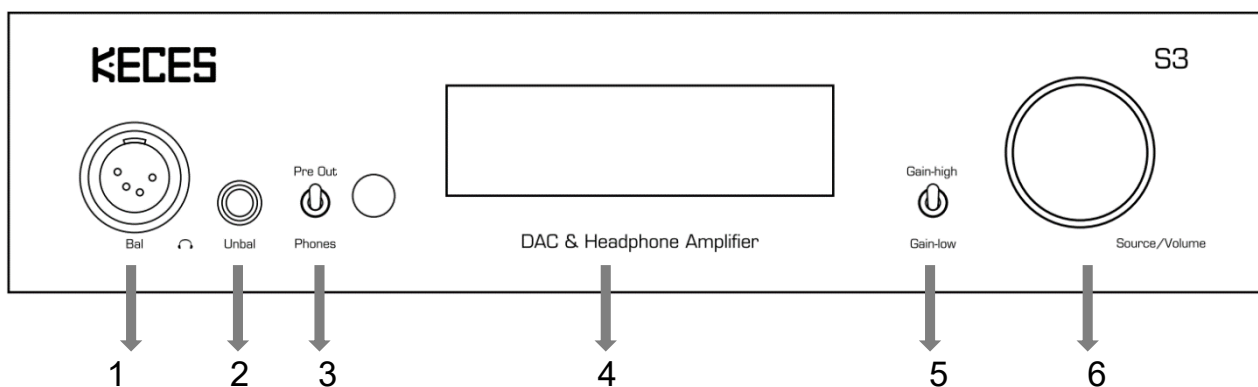


podstawowymi wymaganiami dotyczącymi ochrony zawartymi w dyrektywie EMC (2014/30 / UE) i dyrektywie w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (2014/35 / UE).

Zawartość Opakowania

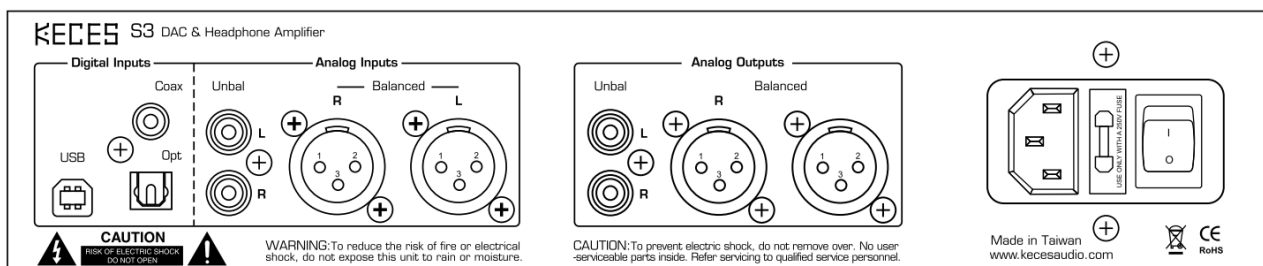
1. KECES S3
2. Kabel zasilający
3. Pilot
4. Karta gwarancyjna
5. Instrukcja obsługi

PANEL PRZEDNI



1. **Bal**: 4 pinowe złącze słuchawkowe.
2. **Unbal**: 6.3mm wyjście słuchawkowe mini-jack.
3. **Pre Out / Phones**: Wybór wyjścia przedwzmacniacza lub wzmacniacza słuchawkowego.
4. **OLED Screen**: Wyświetla wszystkie informacje.
5. **Gain-high / Gain-low**: wybór wzmacnienia high/low wzmacniacza słuchawkowego .
6. **Source / Volume**: Naciśnij ten przycisk, aby wybrać źródło wejścia.

*** Włączanie S3: po podłączeniu zasilania na tylnym panelu na wejściu AC również naciśnij przycisk Source / Volume, aby włączyć S3.**



Cechy charakterystyczne

1. Wysokiej jakości transformator toroidalny.
2. Wysokowydajny DAC-ESS ES9026PRO.
3. Wyjście USB DAC: PCM 32 bit / 384kHz i DSD DSD64 (DoP) / DSD128 (DoP) DSD64 / DSD128 / DSD256 (ASIO Native).
4. Wyjście COAXIAL / OPTICAL DAC: PCM 24 bity / 192 kHz i DSD DSD64 (DoP).
5. Umieszczone zbalansowane / niezbalansowane wyjście słuchawkowe: maksymalna moc wyjściowa 2000mW + 2000mW przy 32ohms.
6. Interfejs wejścia / wyjścia RCA / XLR: np. przedwzmacniacz.
7. System regulacji głośności: tłumik o 128 stopniach. Dokładna regulacja głośności w celu zrównoważenia lewego / prawego kanału.
8. Obwód izolacyjny: Całkowicie oddziela uziemienie sekcji cyfrowej i analogowej.
9. Wskaźnik głośności / źródła / wyświetlanie na OLED.
10. Grubość 4 mm aluminiowej obudowy, aby skutecznie blokować zakłócenia EMI / RFI.
11. Elegancka, w pełni metalowa obudowa w formacie A4 kontroluje wibracje. Zajmując niewiele miejsca

Dane techniczne

Wejścia cyfrowe:

- **COAXIAL**: PCM support up to 16-24Bit /44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz /192kHz. DSD support up to DSD64 (DoP).
- **OPTICAL**: PCM support up to 16-24Bit/44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz /192kHz. DSD support up to DSD64 (DoP).



KECES S3 Instrukcja Obsługi

- **USB:** PCM support up to 16-32Bit/44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、192kHz、352.8kHz、384kHz. DSD support up to DSD64(DoP)/DSD128 (DoP) DSD64/DSD128/DSD256 (ASIO Native)

Wejścia analogowe:

- **XLR:** Input Impedance: 47k Ω .
Max Input Level: 10Vrms.
Input/Output Gain: 0dB

- **RCA:** Input Impedance: 47k Ω .
Max Input Level: 5Vrms.
Input/Output Gain: 0dB

Wyjścia analogowe:

- **XLR:** SNR: $> -122\text{dB}$ 20Hz-20kHz A-Weighting.
THD+N: $< 0.0004\%$ at 1kHz A-Weighting.
Frequency Response: 20Hz-20kHz(+0dB/-0.09dB).
Channel Crosstalk: $> -124\text{dB}@1\text{kHz}$.
XLR output: 0-4Vrms Adjustable at 0dBFS.
- **RCA:** SNR: $> -119\text{dB}$ 20Hz-20kHz A-Weighting.
THD+N: $< 0.0007\%$ at 1kHz A-Weighting.
Frequency Response: 20Hz-20kHz (+0dB/-0.03dB).
Channel Crosstalk: $> -122\text{dB}@1\text{kHz}$.
RCA output: 0-2Vrms Adjustable at 0dBFS.

Wyjścia słuchawkowe:

- **XLR_4PIN:** SNR: $> -120\text{db}$ 20Hz-20kHz A-Weighting.
THD+N: $< 0.00115\%$ at 1kHz A-Weighting at 300ohms 100mW.
Frequency Response: 20Hz-20kHz (+0dB/-0.09dB).
Output Impedance: 0.6ohms.
Output Power: 2000mW at 32ohms at THD+N=0.1%.
1200mW at 300ohms at THD+N=0.1%.
650mW at 600ohms at THD+N=0.1%.
- **6.35mm:** SNR: $> -108\text{db}$ 20Hz-20kHz A-Weighting.
THD+N: $< 0.0015\%$ at 1kHz A-Weighting at 300ohms 100mW.
Frequency Response: 20Hz-20kHz (+0dB/-0.09dB).
Output Impedance: 0.6ohms.



KECES S3 Instrukcja Obsługi

Output Power: 1200mW at 32ohms at THD+N=0.1%.
350mW at 300ohms at THD+N=0.1%.
175mW at 600ohms at THD+N=0.1%.

Dystrybucja w Polsce

AUDIOFAST M.J. Orszańscy sp.j.

Romanowska 55E, lokal usługowy 9, 91-174 Łódź

tel. 42 6133750, fax. 42 6133751

e-mail: info@audiofast.pl