

INSTRUCTIONS OF OPERATION

Digital to analog converter

(Manual Original)



Model: **DAC01**

Catalogues

1. Step	2
2. Technical data	3
3. Packaging content	3
4. Description of the connections	3

1. Step

This DAC is designed for both professional and private use and can convert digital Toslink/SPDIF or coaxial signals to analogue L/R and 35mm audio signals; it can also be used with external devices, such as an amplifier via standard RCA L_/R plugs, or stereo speakers via 3.5mm jacks. This compact transducer is a plug-and-play device.

1) Capable of converting digital PCM data from the SPDIF or coaxial optical input jacks to an analogue output signal via the RCA L/R and 3.5 mm jacks at the same time.

2) Supported sampling frequencies include 32 KHZ, 44.1 KHZ and 192 KHZ, with a resolution of two up to 24 bits.

3) Extremely low fluctuation and high fidelity design has been achieved through the use of new receiver and DAC chips.

4) Automatic input selection with priority for SPDIF output to activate coaxial cable input

2. Technical data

Inputs: 1x Toslink/SPDIF, 1 x coaxial cable

Outputs: 2 x RCA(L/R), 1 x 3.5 mm headphone socket type jack

Size: 72x55x20mm

Weight: 40g

Sampling rate: 32Khz-192Khz/24Bit

THD: -85dB

Frequency response: 20hz-20Khz

Channel isolation: 100dB

Gain: 0dB

SNR: 95dB

Noise level: -85dB

Dynamic range: 95dB

Stereo 2.0

3. Packaging content

Before using this appliance, check the contents of the packaging and ensure that it contains the following items:

- 1) Device (digital to analogue converter)
- 2) Cable USB
- 3) Operating instructions
- 4) Optical cable, 1 m dt.

4. Description of the connections

Take a careful look at the following illustrations to familiarise yourself with the inputs and outputs of the binary signal, as well as the power supply requirements.



Model: **DAC01**

Producent: Mozos Sp. z o. o. ;
Sokratesa 13/37; 01-909; Warszawa;
NIP: PL1182229831; BDO:000558288;
serwis@mozos.pl; mozos.pl; Made in China;
Wyprodukowano w ChRL; Vyrobeno v Číně

Email: serwis@mozos.pl

Telefon: +48 508439793

ENG:

Declaration of Conformity

Hereby Mozos Sp. z o. o. declares that the Mozos DAC01 devices comply with the essential requirements and other relevant provisions of the following directives: EMC Directive 2014/30/EU. The full CE declaration of conformity can be found at www.mozos.pl/deklaracje.

The use of the WEEE symbol (crossed-out bin) means that this product may not be treated as household waste. Proper disposal of used equipment allows you to avoid threats to human health and the natural environment resulting from the possible presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment, as well as improper storage and processing of such equipment. Selective collection also allows for the recovery of materials and components from which the device was manufactured. For details on recycling this product, please contact the retailer where you purchased it or your local authority. Made in China for: Mozos sp. z o.o. Sokratesa 13/37 01-909 Warszawa NIP: PL 1182229831 BDO registration number: 000558288;

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przetwornik cyfrowo-analogowy

(Instrukcja obsługi oryginalna)



Model: **DAC01**

Spis treści

1. Wstęp.....	2
2. Dane techniczne.....	3
3. Zawartość opakowania.....	3
4. Opis przyłączy	3

1. Wstęp

Przetwornik cyfrowo-analogowy jest przeznaczony zarówno do profesjonalnych, jak i prywatnych zastosowań. Może przetwarzać cyfrowe sygnały dźwiękowe Toslink/SPDIF lub koaksjalne na analogowe sygnały dźwiękowe L/R i 3,5mm; może jednocześnie współpracować z urządzeniami zewnętrznymi, na przykład ze wzmacniaczem, po podłączeniu standardowymi wtyczkami RCA L/R, a także ze słuchawkami stereo poprzez przyłącze wtykiem typu jack 3,5 mm. Ten niewielki przetwornik jest urządzeniem plug and play.

- 1) Potrafi przetwarzać cyfrowy dźwięk PCM z wejściowych gniazd - optycznego SPDIF lub koaksjalnego, na analogowy sygnał wyjściowy poprzez gniazdo RCA L/R oraz 3,5 mm gniazdo słuchawkowe, w tym samym czasie.
- 2) Obsługiwane częstotliwości próbkowania obejmują 32 KHZ, 44,1 KHZ i 192 KHZ, przy rozdzielczości dźwięku do 24-bitów.
- 3) Niezwykle niski poziom fluktuacji i konstrukcję gwarantującą wysoką wierność uzyskano dzięki wykorzystaniu nowego odbiornika i chipów przetwornika cyfrowo-analogowego.
- 4) Automatyczny wybór wejścia z priorytetem dla. Wyłącz/rozłącz wejście SPDIF, by uaktywnić wejście przewodu koaksjalnego.

2. Dane techniczne

Wejścia: 1 x Toslink/SPDIF, 1 x przewód koaksjalny

Wyjścia: 2 x RCA (L/R), 1 x 3,5 mm gniazdo słuchawkowe typu jack

Rozmiar: 72x55x20mm

Waga: 40g

Częstotliwość próbkowania: 32kHz-192kHz/24Bit

THD: -85dB

Pasma przenoszenia: 20Hz-20kHz

Izolacja kanału: 100dB

Wzmocnienie: 0dB

SNR: 95dB

Poziom szumu: -85dB

Zakres dynamiki: 95dB

Stereo 2.0

3. Zawartość opakowania

Przed przystąpieniem do korzystania z niniejszego urządzenia, sprawdź zawartość opakowania oraz upewnij się, że zawiera ono następujące elementy:

- 1) Urządzenie (przetwornik cyfrowo-analogowy)
- 2) Kabel usb
- 3) Instrukcja obsługi
- 4) Kabel optyczny o dł. 1 m

4. Opis przyłączy

Dokładnie przyjrzyj się poniższym ilustracjom, aby zapoznać się z wejściami oraz wyjściami sygnału dźwiękowego, a także z wymogami dotyczącymi zasilania.



Model: **DAC01**

Producent: Mozos Sp. z o. o. ;
Sokratesa 13/37; 01-909; Warszawa;
NIP: PL1182229831; BDO:000558288;
serwis@mozos.pl; mozos.pl; Made in China;
Wyprodukowano w ChRL; Vyrobeno v Číně

Email: serwis@mozos.pl

Telefon: +48 508439793

PL:

Deklaracja zgodności

Niniejszym Mozos Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenia Mozos DAC01 są zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami poniżej wymienionych dyrektyw: EMC Directive 2014/30/EU. Pełna deklaracja zgodności CE znajduje się na stronie www.mozos.pl/deklaracje.

Użycie symbolu WEEE (przekreślony koszyk) oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu pozwala uniknąć zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z możliwej obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych, a także niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Zbiórka selektywna pozwala także na odzyskanie materiałów i komponentów, z których wyprodukowane było urządzenie. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu, lub organem władzy lokalnej. Wyprodukowano w Chinach dla: Mozos sp. z o.o. Sokratesa 13/37 01-909 Warszawa NIP: PL 1182229831 Numer rejestrowy BDO: 000558288;

NÁVOD K OBSLUZE

Digitálně analogový převodník

(Originální návod k použití)



Model: **DAC01**

Katalogy

1. Krok	2
2. Technické údaje	3
3. Obsah balení	3
4. Popis připojení.....	3

1. Krok

Tento převodník je určen pro profesionální i soukromé použití a dokáže převádět digitální signály Toslink/SPDIF nebo koaxiální signály na analogové L/R a 35mm audio signály; lze jej také používat s externími zařízeními, jako je zesilovač prostřednictvím standardních konektorů RCA L_/R nebo stereofonní reproduktory prostřednictvím 3,5mm konektorů. Tento kompaktní převodník je zařízení typu plug-and-play.

- 1) Schopnost převádět digitální data PCM ze vstupních konektorů SPDIF nebo koaxiálních optických konektorů na analogový výstupní signál prostřednictvím konektorů RCA L/R a 3,5 mm současně.
- 2) Podporované vzorkovací frekvence jsou 32 KHZ, 44,1 KHZ a 192 KHZ s rozlišením dva až 24 bitů.
- 3) Extrémně nízké fluktuace a vysoké věrnosti bylo dosaženo použitím nových přijímacích a převodníkových čipů.
- 4) Automatická volba vstupu s prioritou pro SPDIF výstupu pro aktivaci vstupu koaxiálního kabelu

2. Technické údaje

Vstupy: 1x Toslink/SPDIF, 1 x koaxiální kabel

Výstupy: 2 x RCA (L/P), 1 x 3,5 mm jack pro sluchátka

Velikost: 72x55x20mm

Hmotnost: 40g

Vzorkovací frekvence: 32kHz-192kHz/24Bit

THD: -85dB

Frekvenční odezva: 20Hz-20kHz

Izolace kanálů: 100dB

Zesílení: 0dB

SNR: 95dB

Úroveň šumu: -85dB

Dynamický rozsah: 95dB

Stereo 2.0

3. Obsah balení

Před použitím tohoto spotřebiče zkontrolujte obsah balení a

ujistěte se, že obsahuje následující položky:

- 1) Zařízení (digitálně analogový převodník)
- 2) Kabely USB
- 3) Instrukcja obsługi
- 4) Optický kabel, 1 m dt.

4. Popis připojení

Pozorně si prohlédněte následující obrázky, abyste se seznámili se vstupy a výstupy binárního signálu a s požadavky na napájení.



Model: **DAC01**

Producent: Mozos Sp. z o. o. ;
Sokratesa 13/37; 01-909; Warszawa;
NIP: PL1182229831; BDO:000558288;
serwis@mozos.pl; mozos.pl; Made in China;
Wyprodukowano w ChRL; Vyrobeno v Číně

Email: serwis@mozos.pl

Telefon: +48 508439793

CZ:

Prohlášení o shodě

Tímto Mozos Sp. z o. o. prohlašuje, že zařízení Mozos DAC01 splňují základní požadavky a další příslušná ustanovení následujících směrnic: EMC Directive 2014/30/EU. Úplné CE prohlášení o shodě lze nalézt na www.mozos.pl/deklaracje. Použití symbolu WEEE (přeškrtnutá popelnice) znamená, že s tímto výrobkem nelze zacházet jako s domovním odpadem. Správná likvidace použitého zařízení vám umožňuje vyhnout se ohrožení lidského zdraví a životního prostředí v důsledku možné přítomnosti nebezpečných látek, směsí a součástí v zařízení, jakož i nesprávného skladování a zpracování takového zařízení. Selektivní sběr také umožňuje obnovu materiálů a součástí, ze kterých bylo zařízení vyrobeno. Podrobnosti o recyklaci tohoto produktu vám poskytne prodejce, u kterého jste jej zakoupili, nebo místní úřad. Vyrobeno v Číně pro: Mozos sp. z o.o. Sokratesa 13/37 01-909 Warszawa NIP: PL 1182229831 Registrační číslo BDO: 000558288;

