

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/centrance-dacport-pro-kompaktowy-usb-dac-p-3244.html>



CEntrance DACport Pro - Kompaktowy USB DAC

Cena	1 109,25 zł
Cena poprzednia	1 479,00 zł
Dostępność	Dostępny, wysyłka w 24h
Numer katalogowy	CE1844
Producent	CEntrance

Opis produktu

CEntrance DACport Pro - Kompaktowy USB DAC

DACport Pro udostępnia dwa wyjścia XLR dzięki którym połączysz swojego laptopa z profesjonalnym sprzętem elektroakustycznym. Większość laptopów posiada wyjścia mini jack które nie są w stanie zapewnić dźwięku w wysokiej jakości. DACport Pro rozwiązuje ten problem. Zaprojektowany przez profesjonalistów branży audio i oparty o najwyższej jakości audiofilskie komponenty, czego rezultatem są znikome szумы i zniekształcenia, lepsza klarowność dźwięku i rozdzielczość. DACport Pro swobodnie mieści się w dłoni co pozwala być używał go jako wzorcowego źródła dźwięku gdziekolwiek będziesz.

Czy jesteś podróżującym inżynierem dźwięku, sesyjnym klawiszowcem, klubowym DJ-em lub właścicielem domowego studia nagrań, prawdopodobnie korzystasz z laptopa. Niezależnie gdzie zabierze Cię praca, możesz cieszyć się referencyjną jakością dźwięku. Oprócz mobilności, wyjściu słuchawkowemu i przetwornikom DAC o najwyższej jakości, DACport Pro pozwala także na wygodne, analogowe sterowanie poziomem monitorów odsłuchowych.

Symetryczne wyjścia XLR

Laptopy są świetne do odtwarzania muzyki, aczkolwiek niezbyt kompatybilne z profesjonalnym sprzętem audio. DACport Pro zmienia ten stan rzeczy, stanowiąc świetny pomost między portem USB w laptopie a profesjonalnymi połączeniami XLR. Jego przełączniki poziomu Mic/Line zapewnią jeszcze większą elastyczność połączeń, jeśli docelowe wejścia XLR pracują na stałe z czułością mikrofonową.

Skalibrowane wskaźniki VU

Kontroluj dokładne poziomy wysyłane do systemu nagłośnieniowego. DACport Pro posiada skalibrowane wskaźniki VU LED dzięki którym możesz wizualnie monitorować poziom sygnału. Regulowane natężenie podświetlenia wskaźników pozwala na płynne dopasowanie do oświetlenia panującego w otoczeniu celem zapewnienia najwyższego komfortu pracy.

Pełna kontrola na wyjściach

DACport Pro posiada unikalny przełącznik FIX/VAR który odpowiada za wybór stałego (referencyjnego) poziomu DAC lub użycie regulacji dla wygodnej kontroli monitorów. W trybie FIX, gałka regulacji poziomu jest aktywna tylko dla wyjścia słuchawkowego, natomiast w pozycji VAR wpływa także na poziom wyjść XLR. Produkt może być zatem użyty jako DAC z referencyjnym poziomem lub jako biurkowy kontroler monitorów.

Świetny wzmacniacz słuchawkowy

Do DACport Pro zapożyczono układu wzmacniacza słuchawkowego znanego ze świetnie przyjętych produktów Hi-Fi CEntrance. Pozwala na współpracę z różnorodnymi słuchawkami, cechuje go audiofilska jakość dźwięku. Zapewne tak go polubisz że będziesz używał go do słuchania muzyki w przerwach od pracy zawodowej. Solidna gałka regulacji poziomu zapewnia komfort użytkowania, zarówno ze słuchawkami w trasie jak i domowym studio z monitorami odsłuchowymi.

Kluczowe cechy:

- DACport Pro to przenośny DAC USB o masteringowej jakości, wzmacniacz słuchawkowy oraz kontroler poziomu monitorów
- Podłącz swojego laptopa do dowolnego systemu nagłośnienia PA lub dużego odsłuchu studyjnego i zawsze uzyskaj dobitną jakość dźwięku
- Działa w trybie Plug-and-play, zasilany jest z portu USB-C, nie wymaga zewnętrznego zasilacza
- Stworzony do pracy z systemami MacOS, Linux i Windows. Posiada sterownik ASIO dla Win 10
- Wspiera standardowe formaty dźwięku: 16bit/44.1 kHz, 24bit/48 kHz aż do 32bit/384 kHz oraz DSD
- W pełni symetryczne wyjścia XLR, zapewniają łatwość połączeń z mikserami, aktywnymi odsłuchami studyjnymi itp.
- przełącznik poziomu wyjścia Mic/Line zapewnia kompatybilność ze sprzętem Hi-Fi, prosumerskim jak i profesjonalnym
- Audiofilska jakość dźwięku, dzięki przetwornikowi C/A AKM oraz technologii VelvetSound™
- Wzmacniacz słuchawkowy AmpExtreme™ o dużej mocy z możliwością załączenia tłumienia pad 20dB
- Kompatybilny z większością typów słuchawek, od dokanałowych po duże modele domowe i studyjne
- Wskaźniki LED VU skalibrowane dla 0dB FS, czerwone ledy dla poziomu 0dB pozostałe w kolorze białym,
- Regulowane potencjometrem natężenie podświetlenia LED, od całkowicie wyłączonego po widoczne w świetle dziennym
- Lekka, wykonana z aluminium klasy lotniczej odsłuchu zapewnia bezpieczeństwo w mobilnym użytkowaniu

Specyfikacja techniczna:

- pasmo przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz, $\pm 0,2$ dB,
- zakres dynamiki: 112 dB (ref: +17,2 dBu, poziom liniowy),
- zniekształcenia THD + szum: 0,001% (0 dB FS, 1kHz, poziom liniowy),
- przesłuchy: -127 dB (@1 kHz, poziom liniowy),
- maksymalny poziom wyjścia (tryb Line): +15 dBV/ 17,2 dBu / 5,59 V rms, symetryczny,
- maksymalny poziom wyjścia (tryb Mic): -31,1 dBV/ -28,9 dBu / 27,7 mV rms, symetryczny,
- maksymalny poziom wyjścia słuchawkowego: +8,4 dBV / +10,6 dBu / 2,63 V rms,
- moc wyjścia słuchawkowego: łącznie 424 mW max. przy 32 Omach,
- impedancja wyjścia słuchawkowego: 0,5 Oma,
- zakres impedancji słuchawek: od 16 do 600 Omów,

- regulacja głośności: precyzyjny potencjometr z dopracowanym oporem rotacji,
- skala LED: -30 dB, -18 dB, -12 dB, -6 dB, -3 dB, 0 dB (czerwony), reaktywność VU, skalibrowany dla FS, regulowane podświetlenie,
- maksymalna rozdzielczość przetwarzania: 32 bity (także wspierane 24 i 16 bit),
- maksymalna częstotliwość przetwarzania: 384 kHz, DSD (także wspierane: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,2 kHz, 192 kHz, 352,4 kHz),
- taktowanie: dwa specjalne zegary (normy militarnej), dokładność 10 pps, 1 ps jitter,
- kompatybilność: plug-and-play dla MacOS, Linux, Windows (10+), sterownik ASIO dostępny dla Windows,
- połączenie USB: USB-C, asynchroniczne, w pełni kompatybilne z USB 2.0 i 3.1,
- zasilany poprzez USB, nie wymaga zewnętrznego zasilacza,
- wewnętrzna szyna zasilania sekcji analogowej: izolowana i potrójnie filtrowana, ± 7 V,
- wewnętrzna szyna zasilania sekcji cyfrowej: pięć niezależnych, wysokowydajnych, przełączających modułów zasilających,
- gwint fotograficzny 1/4"-20 na spodzie urządzenia, do montażu na statywach i różnorakich uchwytach,
- obudowa wykonana z aluminium klasy lotniczej, głęboko anodyzowana dla odporności na zarysowania, czarna,
- zawartość: DACport Pro, miękki woreczek transportowy, przewód USB-C z adapterem USB A, narzędzie do zagłębionych przełączników, samoprzylepne elastyczne stópki,
- wymiary urządzenia: 121 mm x 70 mm x 36 mm,
- waga: 136 gramów.