Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:41

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/ada-hc-zewnetrzna-karta-dzwiekowa-usb-c-32bit-dac-3-5mm-f-zlacze-384khz-p-356505.html



ADA-HC Zewnętrzna karta dźwiękowa USB-C 32bit DAC 3.5mm (F) złącze, 384kHz

Cena brutto	**54,99 zł**
Cena netto	**44,71 zł**
Numer katalogowy	**AKAXNAAADAHC001**
Kod producenta	**ADA-HC**
Kod EAN	**8595247908193**
Uwaga	**CE**
Gwarancja	**24 mc.**
Wzmacniacz słuchawkowy	**32**
Stosunek sygnału do szumu	**124**
Próbkowanie	**32**
Częstotliwość próbkowanie (liczba)	**384**
Złącza (karty dźwiękowe)	**1 x TRRS 3,5 mm (1/8)**
Chipset	**ALC5686**
Liczba kanałów audio	**2.0**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11 Home**
Waga	**4**
Akcesoria w zestawie	**USB-C audio adapter Zgrzewane opakowanie foliowe z otworem do zawieszania**
Wymiary	**25 x 7 mm, długość kabla 10 cm**
Interfejs	**USB-C**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

AUDIO ADAPTER DAC AXAGON ADA-HC Hi-Res jest idealnym dodatkiem do telefonu, tabletu, laptopa lub komputera stacjonarnego ze złączem USB-C, który nie ma na swoim wyposażeniu gniazda audio 3.5 mm. Adapter składa się z wysokiej jakości konwertera DAC, który oferuje 384 kHz / 32-bitowe próbkowanie podczas odtwarzania, co zapewnia doskonałą jakość dźwięku.

Ta karta dźwiękowa doskonale sprawdza się w przypadku bezstratnych formatów, takich jak FLAC, WMA, WAV, APE, AAC lub ALAC w Apple Music itp. Słuchanie muzyki w najwyższej możliwej jakości jest dostępne za pośrednictwem kont premium na platformach, takich jak Spotify, Apple Music, YouTube Music i Amazon Music Unlimited. Adaptera można używać również do bezproblemowego korzystania z popularnych usług streamingowych, takich jak Netflix, Disney+, HBO Max, Amazon Prime lub Apple TV+.

Adapter jest optymalnym rozwiązaniem w przypadku telefonów komórkowych i tabletów, które nie są już wyposażone w gniazdo słuchawkowe i posiadają wyłącznie port USB-C. Do takich urządzeń należą, m.in. produkty firm Samsung, Apple (iPhone 15 i nowsze / iPad), Xiaomi, Honor oraz Huawei.

Dzięki konwerterowi DAC z ADA-HC możesz cieszyć się muzyką w wyższej jakości niż przy użyciu standardowego wyjścia na słuchawki w laptopie. Konwerter sprawdzi się również jako zamiennik niedziałającej oryginalnej karty dźwiękowej w laptopie, zastępując wejście na słuchawki lub mikrofon. Jego zaletą jest również możliwość podłączenia mikrofonu lub zestawu słuchawkowego i łączenie się z innymi przy użyciu aplikacji, takich jak WhatsApp, Messenger, FaceTime, Skype, Zoom, MS Teams, Google Meet czy Discord. Można go również użyć do podłączenia urządzenia mobilnego do wyjścia AUX w samochodzie.

Do podłączenia słuchawek służy 4-biegunowe złącze stereo TRRS z automatycznym wykrywaniem CTIA lub OMTP. Wytrzymałość kabla o długości 10 cm zapewnia wysokiej jakości oplot nylonowy.

Wejście:
1x złącze męskie USB 480Mbps (USB 2.0)
podłączenie złącza USB typu C male (męskie)

Wyjście audio:
2kanałowe 32 bitowe wyjście analogowe (3.5 mm TTRS stereo jack)
stereo wyjście na słuchawki czy też głośniki aktywne

Wejście audio:
2kanałowe 16bitowe wejście analogowe (3.5 mm stereo jack)
wejście mikrofonu stereo oraz wejście analogowe do rejestracji sygnału

Częstotliwość próbkowania, rozdzielczość i szum przetwornika wyjściowego (DAC):
analog - 44.1 - 384 kHz @ 16 / 24 / 32 bit (PCM) do odtwarzania
odstęp sygnału / szum (Output SNR) 124 dBA (32 ohm, sygnał odniesienia 30 mW, 20 Hz - 20 kHz)
zniekształcenie harmoniczne (Output THD + N) -95 dB (32 ohm, 20 mW, 20 Hz - 20 kHz)

Częstotliwość próbkowania, rozdzielczość i szum przetwornika wejściowego (ADC):
analog - 48 kHz @ 16 bit (PCM) do zapisu,
odstęp sygnału / szum (Input SNR) 99 dBA (0 dB gain, Vref = 0.5 Vrms, 20 Hz - 20 kHz)
zniekształcenie harmoniczne (Input THD + N) -90 dB (0 dB gain, Vref = 0.5 Vrms, 20 Hz - 20 kHz)

Dalsze właściwości:
Wbudowany wzmacniacz słuchawkowy 30mW @ R=32 ohm.
Zakres impedancji podłączonych słuchawek 16 - 200.
Zakres częstotliwości 20 Hz - 20 kHz. ohm
Interfejs USB 480Mbps (USB 2.0, kompatybilność wsteczna z USB 1.1).
Prosta instalacja dzięki wsparciu Plug and Play
Możliwość podłączenia urządzenia za biegu dzięki wsparciu Hot Plug.
Gniazdo jack 3.5 mm, kompatybilne z TRS, TRRS (automatyczne wykrywanie CTIA i OMTP).
Zgodny ze specyfikacją USB Audio Device Class v1.0.
Zasilanie adaptera po magistrali USB (bus power) - nie jest wymagane żadne dalsze zasilanie dodatkowe.
Wymiary miniaturowe 25 x 7 mm, długość kabla 10 cm.
Tylko masa 4 g.

Ustawienie karty dźwiękowej w Windows umożliwia:
ustawienie głośności i balansu głośników
ustawienia słuchania mikrofonu
rozszerzone funkcje głośników: wirtualny dźwięk przestrzenny, obsługa Dolby Atmos
ustawianie częstotliwości próbkowania i głębi bitowej przy nagrywaniu

Ustawienia karty dźwiękowej w systemie Android umożliwiają:
ustawienie głośności i balansu głośników
rozszerzone funkcje głośników: wirtualny dźwięk przestrzenny, obsługa Dolby Atmos
immersyjny dźwięk

Ustawienia karty dźwiękowej w systemie iOS / iPadOS umożliwiają:
ustawienia głośności
ochrona słuchu
optymalizacja i zrównoważony dźwięk

Wspierane systemy operacyjne:
Windows 10 / 11 i nowsze, macOS, iPadOS, iOS, Linux, Chrome OS i Android