



## Karta dźwiękowa USB 7.1 SOUNDbox

Cena	<b>169,90 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>am100433</b>
Kod producenta	<b>AKAXNAAADA71001</b>
Producent	<b>Axagon</b>

### Opis produktu

#### Zewnętrzna karta dźwiękowa USB 7.1-kanałowa AXAGON ADA-71 SOUNDbox, wejścia / wyjścia Toslink, Coaxial i analogowe, dźwięk przestrzenny 7.1

Urządzenie audio na USB rozbuduje komputer o dźwięk przestrzenny i jest wyposażone w liczne złącza wejścia i wyjścia zapewniające możliwość stworzenia wysokiej jakości systemu odtwarzania i rejestracji dźwięku. Udostępniając świetną jakość nagrywania i odtwarzania, pozwala na podłączenie do komputera za pośrednictwem złącza USB wielu popularnych urządzeń audio: mikrofonów, domowego sprzętu nagłaśniającego, instrumentów muzycznych, aktywnych głośników.

Karta umożliwi podłączenie zestawu głośników stereo 7.1, 5.1, 4.0, 2.1 lub 2.0, jak również słuchawek lub mikrofonu.

Poza tym zawiera tak wejście analogowe line-in, jak i cyfrowe optyczne (Toslink) i koncentryczne (Coaxial) do nagrywania sygnału zewnętrznego, np. z instrumentów muzycznych lub odtwarzaczy DVD. Cyfrowe wyjście optyczne lub koncentryczne umożliwi potem przyłączenie do wzmacniacza lub soundbara..

Przy pomocy wyrafinowanego oprogramowania Xear 3D możesz dostroić ustawienie efektów przestrzennych, equalizera lub funkcji Karaoke.



## Wyjścia:

**8-kanałowe 16-bitowe wyjście analogowe** (4 x 3.5 mm stereo jack):

- 1. wyjście do głośnika centralnego / basowego,
- 2. wyjście do bocznego głośnika lewego / prawego,
- 3. wyjście do głośnika lewego / prawego, wyjście stereo do reproduktorów w wypadku konfiguracji 2-kanałowej,
- 4. wyjście do tylnego głośnika lewego / prawego,

**wyjście 2-kanałowe analogowe 16-bitowe na słuchawki** (1x 6.3 mm stereo jack + 1x 3.5 mm stereo jack), **wyjścia cyfrowe S/PDIF**

- 1 wyjście cyfrowe S/PDIF optyczne ze złączem Toslink
- 1 wyjście cyfrowe S/PDIF koncentryczne (Coaxial) ze złączem RCA do przyłączenia adaptera do wzmacniacza
- wsparcie AC3 pass-through.

## Częstotliwości próbkowania, rozdzielczość i poziom szumu przetwornika wyjściowego (DAC):

- analog - 44.1 / 48 kHz @ 16 bit do odtwarzania,
- odstęp sygnał / szum (Output SNR) 96 dB,
- zniekształcenie harmoniczne (Output THD+N) -88dB / 0.0056% (20 Hz ~ 20 kHz).

## Wejścia:

- wejście stereo mikrofonowe 16-bitowe (2x 3.5 mm mono jack),
- wejście liniowe 2-kanałowe analogowe 16-bitowe line in (3.5 mm stereo jack) do nagrywania sygnału analogowego,
- wejście cyfrowe S/PDIF optyczne ze złączem Toslink do nagrywania sygnału cyfrowego.
- wejście cyfrowe S/PDIF koncentryczne (Coaxial) ze złączem RCA do nagrywania sygnału cyfrowego.

## Częstotliwości próbkowania, rozdzielczość i poziom szumu przetwornika wejściowego (ADC):

- 
- analog - 44.1 / 48 kHz @ 16 bit do zapisu,
  - odstęp sygnał / szum (Input SNR) 88dB,
  - zniekształcenie harmoniczne (Input THD+N) -82dB / 0.008% (20Hz ~ 20 kHz).

---

### Przyciski i wskaźniki:

- przycisk MUTE do wyłączenia mikrofonu
- dioda LED wskazująca włączenie mikrofonu
- przycisk MUTE do wyłączenia dźwięku systemowego
- dwa przyciski do ustawiania głośności wyjścia dźwięku systemowego
- dioda LED sygnalizująca połączenie USB i transmisję danych

---

### Pozostałe parametry

- Interfejs USB 2.0 full speed 12 Mbit/s i kompatybilny USB 1.1.
- Podłączenie za pomocą złącza USB 2.0 mini B.
- Kabel USB 2.0 USB type A męski do USB mini B męski o długości 1 cm w zestawie.
- Równoczesne nagrywanie i odtwarzanie full-duplex.
- Prosta instalacja dzięki wsparciu Plug and Play.
- Możliwość podłączenia urządzenia w biegu dzięki wsparciu Hot Plug.
- Wspiera SCMS (Serial Copy Management System).
- Odpowiada specyfikacji IEC60958.
- Dolby digital audio streaming za pomocą wyjścia cyfrowego S/PDIF.
- Zasilanie adaptera po magistrali USB (bus power) - nie jest wymagane żadne dalsze zasilanie dodatkowe.
- Wymiary 142 x 92.5 x 28.5 mm.
- Waga 158 g (bez kabla).
- Wykorzystano chipset CMedia CM6206.

---

### Oprogramowanie Xear 3D umożliwia:

- ustawienie equalizera (10 equalizer pasmowy, 12 trybów wstępnie ustawionych)
- ustawienie głośności nagrywania i odtwarzania (możliwość ustawienia głośności poszczególnych głośników +12db aż -96db)
- ustawienie przemieszczenia głośników (Speaker Shifter)
- wybór rodzaju i wymiarów środowiska nagłaśnianego (27 efektów - sala koncertowa, klub muzyczny, pokój..., 3 wielkości pomieszczenia odtwarzania)
- ustawienie funkcji karaoke (pogłos, zmiana tonacji, redukcja wokalu)
- ustawienie symulacji dźwięku przestrzennego na dwu głośnikach

### Wspierane systemy operacyjne:

- MS Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 i najnowsze, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 i najnowsze (wspierane wszystkie wersje OS Windows 32- i 64-bitowe).

Uwaga: Sterowniki są częścią składową wspieranych systemów operacyjnych i zostaną zainstalowane całkowicie automatycznie.

Uwaga: Do wykorzystania dźwięku wielokanałowego i cyfrowego wyjścia optycznego, należy zainstalować oprogramowanie Xear3D, które można pobrać ze strony producenta.

### Pakiet zawiera:

- adapter USB 7.1 audio,
- kabel USB o długości 1 m,
- drukowany podręcznik instalacyjny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RU / SK / SWE / TR / BG / CN / ARA,
- opakowanie - pudełko kartonowe.

