

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/dayton-audio-kpx-programator-usb-do-wzmacniaczy-kabd-z-dsp-p-7099.html>



# Dayton Audio KPX programator USB do wzmacniaczy KABD z DSP

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Cena         | <b>169,99 zł</b>     |
| Czas wysyłki | <b>Do 24 godziny</b> |
| Producent    | <b>Dayton Audio</b>  |

## Opis produktu

### DAYTON AUDIO KPX - programator do wzmacniaczy

Dwufunkcyjny Dayton Audio KPX pozwala uwolnić pełny potencjał wzmacniacza DSPB/KABD lub płytek przedwzmacniacza poprzez podłączenie ich do łatwego w użyciu narzędzia programowania wizualnego Analog Devices SigmaStudio. KPX umożliwia także użycie oprogramowania KABX do wstępnego ustawienia ustawień korekcji i nie tylko dla KAB-250v4, KAB-230v4 i KAB-100Mv2.

#### Przegląd najważniejszych funkcji:

- Programy z łatwo dostępnym oprogramowaniem komputerowym SigmaStudio lub KABX
- Łączy się z komputerem za pomocą standardowego kabla USB-C (sprzedawany oddzielnie)
- Rozmiar 50 x 50 mm pasuje do małych projektów obudów w celu instalacji na stałe lub łatwego podłączenia do wzmacniacza KABD/DSPB lub płytek przedwzmacniacza
- Zawiera 6-pinowy, 8-calowy kabel połączeniowy, który można podłączyć bezpośrednio do wzmacniaczy Dayton Audio DSPB i KABD oraz płytek przedwzmacniacza
- Zawiera 4-pinowy, 8-calowy kabel połączeniowy, który można podłączyć bezpośrednio do płytek wzmacniaczy Dayton Audio KAB-250v4, KAB-230v4 i KAB-100Mv2
- Wbudowany przełącznik umożliwia przełączanie pomiędzy dwoma programami/portami

#### Szczegóły Produktu

Programator wewnątrzobwodowy Dayton Audio KPX USB

Profesjonalnie dostosuj swoje ustawienia audio

Programator Dayton Audio KPX to wielofunkcyjny programator DSP dla serii KAB, serii KABD i przyszłych płyt wzmacniaczy DSP firmy Dayton Audio. Programator posiada dwa główne tryby programowania: tryb USBi służy do podłączania płytek wzmacniaczy serii KABD do narzędzia programistycznego Analog Devices SigmaStudio, a tryb KABX służy do podłączania kompatybilnych wzmacniaczy KAB do narzędzia Dayton Audio KABX DSP.

#### Jakie produkty są kompatybilne z programatorem KPX?

- Seria KABD: Wszystkie te wzmacniacze serii zawierają moduł Bluetooth 5.0, moduł DSP ADAU1701 i wydajne wzmocnienie klasy D.
- Seria KAB czwartej generacji: Najnowsza generacja wzmacniaczy KAB obsługująca Bluetooth 5.0 z aptX HD i możliwością połączenia z oprogramowaniem KABX DSP
- Seria DSPB: Seria DSPB to oryginalna linia wzmacniaczy i modułów DSP firmy Dayton Audio ze wzmocnieniem klasy D i zintegrowanym procesorem DSP ADAU1701

Programowanie płytek wzmacniaczy audio Dayton za pomocą programatora KPX

---

Programator KPX jest prosty w użyciu, jednak sposób jego użycia będzie zależał od karty wzmacniacza, którą podłączasz do programatora KPX. Jeśli nie masz pewności, czy Twój wzmacniacz jest kompatybilny z oprogramowaniem KABX lub SigmaStudio, zapoznaj się z tabelą bezpośrednio powyżej i znajdź model swojego wzmacniacza. Płyty wzmacniaczy kompatybilne z KABX będą miały 4-pinowe złącze programowania, natomiast płyty kompatybilne z SigmaStudio będą miały 6-pinowe złącze programowania. 4-pinowe złącze wykorzystuje UART do programowania procesora DSP opartego na ARM w kompatybilnych wzmacniaczach KAB, podczas gdy 6-pinowe złącze wykorzystuje IIC lub SPI do programowania dedykowanego procesora SigmaDSP znajdującego się we wzmacniaczach serii KABD lub DSPB.