

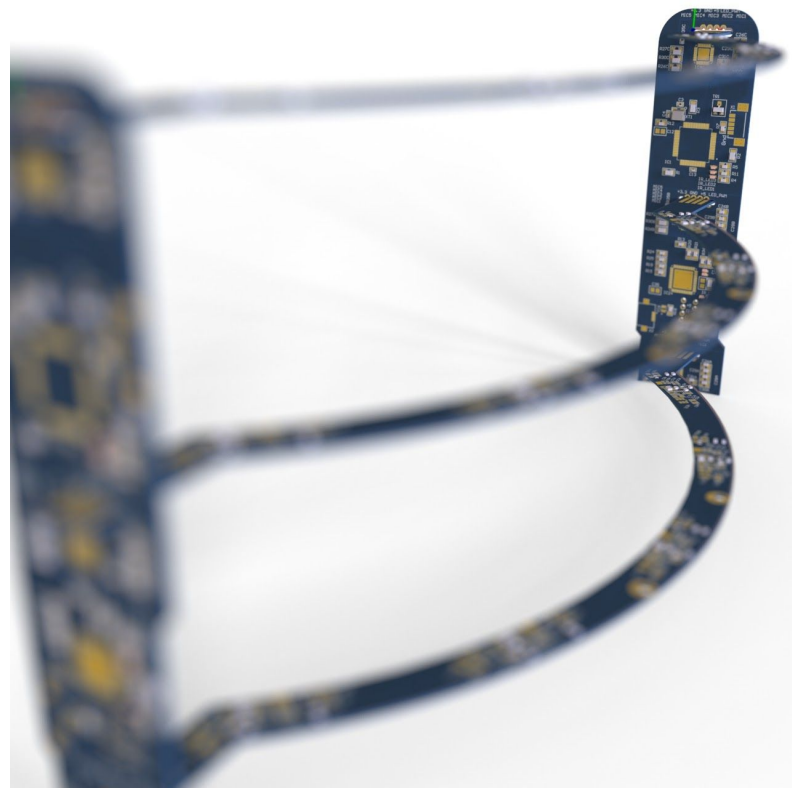
Opis produktu:

Matryca mikrofonowa KSK-001 jest to urządzenie umożliwiające rejestrację synchronizowanego sygnału audio z 15 mikrofonów. Przetworniki akustyczne montowane są na wymiennych łukach, co pozwala na dostosowanie położenia mikrofonów do potrzeb klienta. W zależności od wersji urządzenie jest w stanie rejestrować sygnał akustyczny z częstotliwością próbkowania 44,1 i 88,2 kHz (dla pojedynczego kanału).

Urządzenie jest zasilane napięciem 5V, a transfer danych odbywa się przy pomocy kabla USB. Dołączone do zestawu oprogramowanie umożliwia rejestrację danych w postaci surowego 15-kanałowego pliku wave.

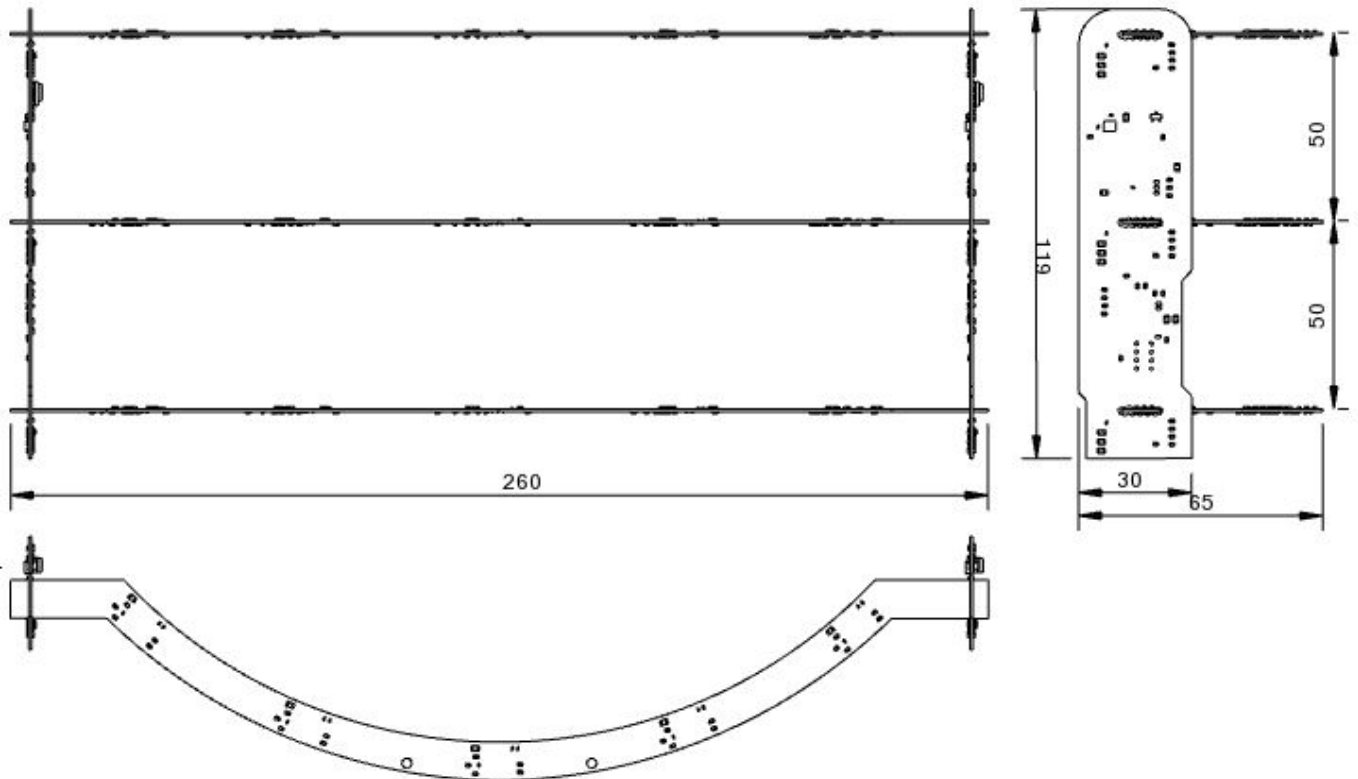
Do urządzenia możliwe jest zamontowanie kamery o rozdzielczości Full-HD lub zestawu kamer. Dodatkowo płatne oprogramowanie umożliwia rejestrację zsynchronizowanego w czasie obrazu wave z obrazem wideo pochodzącym z kamery/zestawu kamer.

Produkt w wersji OEM, do zabudowania w urządzeniu końcowym

**Specyfikacja techniczna:**

Napięcie zasilania:	5 VDC
Pobór prądu:	120mA
Zabezpieczenie obwodu zasilania:	1A
Waga:	450 g
Pasma przenoszenia:	20Hz - 16kHz, SPL 120dB, S/R 62dB
Efekt temperaturowy:	-
Częstotliwość próbkowania:	44,1 / 96 kHz, 15 kanałów

Budowa:	Obudowa wykonana na stelażu płytek PCB
Warunki pracy:	-40° do +70° C;
Wymiary:	Wysokość: 119 mm Długość: 260 mm Szerokość: 65 mm
Klasa palności wg UL 94:	V1
Podłączenie:	Łączność przewodowa poprzez interfejs CAN Łączność przewodowa - zestyk NPN lub PNP
Stopień ochrony:	IEC IP68
Odporność mechaniczna i na wibracje:	IEC 61984 and UL773 Mechaniczna: 2g, 11 ms półsinusoidea, 18 wstrząsów Wibracje: 0.5 mm p-p, 10 do 60 Hz
Protokół komunikacyjny:	Bulk transfer



Oznaczenia:

Brak - produkt w wersji OEM

Ostrzeżenia:

Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem:

KSK Developments zezwala na użytkowanie urządzenia tylko zgodnie z jego przeznaczeniem, tj. w celu monitorowania parametrów czujników.

KSK Developments nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody związane ze stosowaniem systemu niezgodnie z przeznaczeniem.

Nieprawidłowe podłączenie:

Urządzenie przeznaczone jest do pracy z napięciem znamionowym 5 V. Podłączenie innego napięcia może spowodować nieodwracalne uszkodzenie sprzętu.

KSK Developments nie ponosi odpowiedzialności za szkody związane z nieprawidłowym podłączeniem urządzenia.

O dokumencie:

Niniejszy dokument dotyczy systemu opracowanego przez firmę KSK Developments sp. z o.o.

KSK Developments zastrzega sobie prawo do korekty niniejszej publikacji oraz wprowadzania co jakiś czas zmian w treści bez obowiązku powiadamiania osób lub organizacji o takich korektach lub zmianach.

KSK Developments oraz logo KSK Developments są znakami towarowymi firmy KSK Developments sp. z o.o.

Wszystkie inne produkty, nazwy i usługi są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

© 2020 – All rights reserved.