KSD – KARTA DANTE 4 x 4

CECHY

- 32-bitowy procesor audio DSP
- Obsługa podłączenia dedykowanej konsoli mikrofonowej MDT
- Komunikacja sieciowa pomiędzy centralami DSO IVO (topologia sieci szeregowa lub gwiazda)
- Do 64 podsystemów w sieci
- Redundancja toru transmisyjnego
- Pełna synchronizacja komunikatów pomiędzy podsystemami
- Cyfrowy interfejs audio Dante 4 x 4
- Obsługa AES67 RTP
- Tryb niskiego poboru mocy w trakcie spoczynku
- Funkcja hot-swap
- Zabezpieczenie przepięciowe, nadprądowe i zwarciowe
- Opcjonalny moduł WE/WY analogowych audio KSDA 4 x 4, rozszerzający liczbę dostępnych kanałów Dante do 8 x 8



OPIS

Karta KSD jest przeznaczona do podłączenia konsoli mikrofonowej Dante Touch MDT oraz do zapewnienia komunikacji pomiędzy jednostkami systemu DSO IVO pracującymi w sieci.

Umożliwia również bezproblemową integrację z urządzeniami i systemami innych producentów obsługującymi Dante. Kartę KSD można zainstalować w obudowie KG-ETH lub KAS.

Opcjonalnie kartę KSD można rozbudować o moduł KSDA, podłączany bezpośrednio do karty KSD, rozszerzający funkcjonalność interfejsu Dante do matrycy 8 x 8

pAudio Technologies Sp. z o.o.
ul.Majowa 2,71-374 Szczecin,Poland
Tel.: +48 91 311 38 75
paudio@paudio.pl, www.paudio.pl

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	KSD	KSDA
OGÓLNE		
Zasilanie	24 V DC ± 20 % 48 V DC ± 15 %	
Pobór mocy w stanie spoczynku	< 1 W	< 0,02 W
Normy / oznaczenia	EN54, CE	
Wymiary techniczne	3 U, 4 HP	
Temperatura pracy	-5 .. +50 °C	
Wilgotność względna	25 % .. 90 %	
Wskaźniki	ID, aktywacja Ethernet 1 Gb/s lub 100 Mb/s (każdy port DANTE)*	-
Złącza	2x RJ45 (DANTE primary and secondary)	4x 0 dB symetryczne wejście audio 0 dB 4x 0 dB symetryczne wyjście audio 0 dB
SPECYFIKACJA AUDIO		
Pasmo przenoszenia	10 Hz - 30 kHz (- 3 dB)	
Zniekształcenia (THD + N) (1 kHz)	< 0,1 %	
Stosunek sygnał/szum (SNR)	> 95 dB	
Format cyfrowego sygnału audio	do PCM 24-bit / 96 kHz	-
POZOSTAŁE		
Opóźnienie transmisji audio	< 1 ms	-

* Urządzenia KSD i MDT obsługują skalowalne konfiguracje sieci Dante. Liczba urządzeń oraz jednoczesnych strumieni audio zależy od przepustowości, topologii, konfiguracji i całkowitego obciążenia infrastruktury Ethernet.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

pAudio Technologies Sp. z o.o., jako właściciel marki, zastrzega sobie wyłączne prawo do modyfikowania specyfikacji technicznej swoich produktów według własnego uznania, bez uprzedniego powiadomienia ani zgody osób trzecich. pAudio Technologies Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje, zobowiązania ani roszczenia wynikające z takich zmian.

pAudio Technologies Sp. z o.o.
ul.Majowa 2,71-374 Szczecin,Poland
Tel.: +48 91 311 38 75
paudio@paudio.pl, www.paudio.pl