

Instrukcja obsługi

Matryca 4K*2K HDMI 4x2

Model No: 4KDK402

WSTĘP

Drogi użytkowniku,

Dziękuję za zakup tego produktu. Dla optymalnej wydajności oraz bezpieczeństwa, proszę przeczytać tę instrukcję dokładnie przed podłączeniem oraz użytkowaniem.

Urządzenie matryca HDMI 4x2 pozwala podłączyć 4 odbiorniki HDMI do 2 źródeł HDMI. Matryca umożliwia przełączanie z czterech źródeł lub rozdzielanie na dwa odbiorniki HDMI, monitory kompatybilne z HDMI lub projektory. Matryca może być również umieszczona pod koniec długiego kabla HDMI, aby wzmocnić sygnał HDMI.

CHARAKTERYSTYKA

- 1.4 sygnały HDMI mogą być przełączane lub rozdzielane na 2 odbiorniki HDMI.
2. Wsparcie rozdzielczości 3840 x 2160P oraz niższych.
3. Wyjście A dodatkowo złączone jest z wyjściem cyfrowym SPDIF oraz 3,5 mini jack.
4. Obsługa funkcji ARC (Audio Return Chanel) – kanał zwrotny audio.
5. Obsługuje protokół HDCP 1.2.
6. Wspiera CEC.
7. Wsparcie głębi kolorów 30bit, 36, 48bit.
8. Wsparcie Blue-Ray 24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC.
9. Wsparcie cyfrowych formatów audio, taki jak:
DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD.
10. Diody LED informujące o pracy danych portów.
11. Wsparcie retiming sygnału.
12. Wsparcie dla długości kabli wejściowych 15 metrów AWG24 standard HDMI 1.3 oraz długości kabli wyjściowych do 25 metrów AWG24.
13. Sygnały wejściowe mogą być przełączane za pomocą pilota lub za pomocą przycisków w urządzeniu.
14. Sterowanie za pomocą złącza RS-232.
15. Funkcja pamięci umożliwia szybki powrót do ostatniej konfiguracji w przypadku ponownego uruchomienia program.
16. Brak strat jakości.
17. Instalacja w kilka minut
18. Zasilanie DC5V

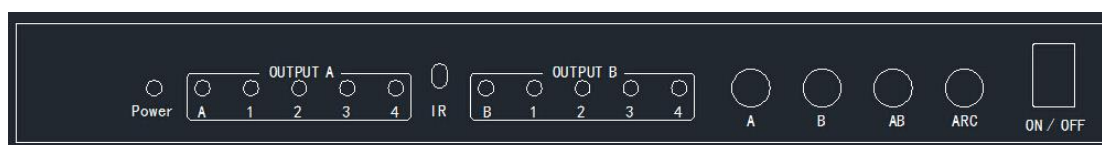
CHARAKTERYSTYKA

Obsługiwane rozdzielczości	24/50/60fs/2160p/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Obsługiwany format koloru	36, 48bit
Obsługiwane format audio	DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
Przepustowość	3.4GBPS
Sygnał TMDS	0.5~1.5Volts p-p
Sygnał DDC	5Volts p-p (TTL)
Maksymalna długość kabla wejściowego	≤15m HDMI AWG24
Maksymalna długość kabla wyjściowego	≤25m AWG24 HDMI
Maksymalny pobór prądu	2.0A
Obsługiwany zasilacz	Input:AC(50HZ, 60HZ) 100V-240V;output: DC5V
Zakres temperatury roboczej	(-15 to +55°C)
Zakres wilgotności roboczej	5 to 90%RH
Wymiary (L x W x H)	320 x 120 x 30mm
Waag	827g/1159g

ZESTAW ZAWIERA

Przedmiot	Ilość [sztuka]	Uwaga
Matryca HDMI 4x2	1	
Pilot	1	
Zasilacz DC5V	1	
Instrukcja	1	EN

PRZEDNI PANEL



ON/OFF: Przełącznik włącz/wyłącz.

POWER: Dioda LED informująca o zasilaniu.

OUTPUT A: Diody LED informujące o pracy portów.

A(1-4): Dioda świeci się na zielono w przypadku, gdy na wyjściu A aktywny jest sygnał z wybranego portu (1, 2, 3 lub 4).

IR: Odbiornik IR pilota

OUTPUT B: Diody LED informujące o pracy portów.

B(1-4): Dioda świeci się na zielono w przypadku, gdy na wyjściu B aktywny jest sygnał z wybranego portu (1, 2, 3 lub 4).

Przycisk A : Przycisk przełączający sygnał na wyjściu A (o 1 kanał).

Przycisk B : Przycisk przełączający sygnał na wyjściu B (o 1 kanał).

Przycisk AB : Przycisk jednocześnie przełączający sygnał na wyjściu A oraz B (o 1 kanał).

Przycisk ARC: Przycisk aktywujący funkcję ARC (włącz/wyłącz).

TYLNI PANEL



DC5V: Złącze zasilające 5V

HDMI IN1-HDMI IN 4: Złącze wejściowe HDMI

OUTPUT A: Złącze wyjściowe HDMI - A

OUTPUT B: Złącze wyjściowe HDMI - AB

SPDIF: wyjście cyfrowe optyczne SPDIF

interface: wyjście optyczne audio mini jack.

Instrukcja podłączenia:

1. Użyj przewód HDMI, połącz porty wyjściowe z urządzeń źródłowych z portami wejściowymi w matrycy.
2. Użyj przewód HDMI połącz porty wyjściowe z matrycy z portami wejściowymi w urządzeniach wyświetlających.
3. W razie potrzeby podłącz przewodem złącze SPDIF lub audio mini jack.
4. W razie potrzeby przełączanie może odbywać się za pomocą pilota lub przycisków na matrycy.
5. Podłącz dołączony w zestawie zasilacz do kontaktu, a następnie do matrycy.
6. Kanał audio może być wybierany za pomocą pilota (SPDIF lub HDMI).