

BKM-256DD

Adapter klasy medycznej do monitorów medycznych



Omówienie

BKM-256DD to opcjonalny adapter wejścia i wyjścia DVI-D zgodny z naszym głównym modelem monitora medycznego, LMD-2451MD.

Będzie również współpracować z przyszłymi modelami monitorów z serii 51.

Adapter BKM-256DD może być zasilany ze źródła o napięciu 5 V i jest wyposażony w układ korygujący. Oznacza to, że adapter można wygodnie stosować do transmisji na większe odległości przy użyciu rozwiązania DVI oraz złączy światłowodowych.

Funkcje

Wejście DVI-D i wyjście z aktywną pętlą zwrotną DVI-D

Na przednim panelu można łatwo wybrać sygnał RGB lub YPBPR. Dostępne są następujące sygnały: A-1 lub B-1: RGB, A-2 lub B-2: YPBPR.

Układ korygujący do kompensacji tłumienia sygnału (dotyczy tylko złącza wejściowego DVI-D)

W przypadku transmisji na dużą odległość, przekraczającą 5 m, zalecamy użycie złącza wejściowego DVI-D w adapterze BKM-256DD zamiast złącza z boku monitora. Wynika to z faktu, iż układ korygujący niweluje tłumienie sygnału DVI.

Transmisja na odległości przekraczające 5 m (potwierdzona przez nasz wewnętrzny zespół testowy) bez pogorszenia sygnału

Odległości transmisji nie można zagwarantować, ponieważ ma na nią wpływ charakterystyka i jakość każdego z kabli DVI. W związku z tym do transmisji na odległości większe niż 5 m zaleca się stosowanie kabla o wysokiej jakości.

Prosta transmisja przy użyciu światłowodu bez niewygodnego okablowania dostarczającego napięcie 5 V

Do transmisji na odległość przekraczającą 5 m przy użyciu złącza DVI wymagane jest zazwyczaj okablowanie światłowodowe. W takim przypadku potrzebne jest zasilanie prądem o napięciu 5 V w celu przekształcenia sygnału elektrycznego na optyczny. Zasilanie o napięciu 5 V można doprowadzić na dwa sposoby: przy użyciu zasilacza prądu przemiennego lub z samego złącza DVI-D.

Równoległe zasilanie po podłączeniu dwóch sztuk adaptera BKM-256DD

Adapter BKM-256DD może dostarczać zasilanie jednocześnie z każdego styku nr 14 gniazda wejściowego i wyjściowego — nawet po podłączeniu do monitora LMD-2451MD dwóch adapterów BKM-256DD. Zasilanie prądem o napięciu 5 V można przełączać za pomocą menu ekranowego.

Dane ogólne

Napięcie	+3,3 V, +5 V (dostarczane z urządzenia głównego)
Pobór mocy	Okolo 2 W
Waga	Okolo 250 g

Warunki działania

Temperatura	Od 0°C do 35°C
Temperatura optymalna	Od 20°C do 30°C
Wilgotność	Od 0% do 90% (bez kondensacji)
Ciśnienie	Od 700 do 1060 hPa

Warunki przechowywania i transportu

Temperatura	Od -10°C do 40°C
Wilgotność	Od 0% do 90%
Ciśnienie	Od 700 do 1060 hPa
Maksymalne wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x głęb.)	100 mm x 20 mm x 154 mm

Złącza wejściowe/wyjściowe

Wejście cyfrowe	DVI-D x1
Charakterystyka sygnału	Zgodny z jednokanałowym sygnałem TMDS i specyfikacją DVI w wersji 1.0

Informacje dotyczące ustawy UE o ochronie danych: [Kliknij tutaj](#), aby sprawdzić, czy Twój produkt i/lub powiązana usługa Sony podlegają ustawie UE dotyczącej ochrony danych.



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.