

## BKM-256DD

Adapter klasy medycznej do monitorów medycznych



### Overview

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.

### Features

#### **Wejście DVI-D i wyjście z aktywnymi liniami zwrotnymi DVI-D**

Na przednim panelu można 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 zcza z boku monitora. Wynika to z faktu, i ukad korygujcy niweluje tumienie sygnau DVI.

## **Transmisja na odlegoci przekraczajce 5 m (potwierdzona przez nasz wewntrzny zespó testowy) bez pogorszenia sygnau**

Odlegoci transmisji nie mona zagwarantowa, poniewa ma na ni wpyw charakterystyka i jako kadego z kabli DVI. W zwizku z tym do transmisji na odlegoci wiksze ni 5 m zaleca si stosowanie kabla o wykszej jakoci.

## **Prosta transmisja przy uyciu wiatowodu bez niewygodnego okablowania dostarczajcego napiecie 5 V**

Do transmisji na odlego przekraczajc 5 m przy uyciu zcza DVI wymagane jest zazwyczaj okablowanie wiatowodowe. W takim przypadku potrzebne jest zasilanie prdem o napiciu 5 V w celu przeksztcenia sygnau elektrycznego na optyczny. Zasilanie o napiciu 5 V mona doprowadzi na dwa sposoby: przy uyciu zasilacza prdu przemiennego lub z samego zcza DVI-D.

## **Równolege zasilanie po podczeniu dwóch sztuk adaptera BKM-256DD**

Adapter BKM-256DD moe dostarcza zasilanie jednoczenie z kadego styku nr 14 gniazda wejciowego i wyjciowego — nawet po podczeniu do monitora LMD-2451MD dwóch adapterów BKM-256DD. Zasilanie prdem o napiciu 5 V mona przecza za pomoc menu ekranowego.

## Specifications

## Dane ogólne

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

## Warunki dziaania

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

## Warunki przechowywania i transportu

Temperatura	Od -10°C do 40°C
Wilgotno	Od 0% do 90%
Cinienie	Od 700 do 1060 hPa
Maksymalne wymiary zewnrzne (szer. x wys. x gb.)	100 mm x 20 mm x 154 mm

## Zcza wejciowe/wyjciowe

Wejcie cyfrowe

DVI-D x1

Charakterystyka  
sygnau

Zgodny z jednokanaowym  
sygnaem TMDS i specyfikacj  
DVI w wersji 1.0

## Gallery

