

BKM-256DD

Carte optionnelle pour les moniteurs médicaux



Overview

La carte optionnelle BKM-256DD est une carte d'entrée/sortie DVI-D, compatible avec le LMD-2451MD, modèle principal de notre gamme de moniteurs médicaux.

Elle sera également compatible avec les futurs modèles de la série 51 de moniteurs.

La BKM-256DD a une capacité d'alimentation de 5 V et elle est dotée d'un égaliseur. Cela signifie que la carte optionnelle convient aux transmissions longue distance pour les solutions DVI et les connecteurs à fibre optique.

Features

Entrée DVI-D et sortie DVI-D en boucle active

Les utilisateurs peuvent facilement choisir un signal RVB ou YPBPR sur le panneau de commande frontal. Les signaux sont les suivants : A-1 ou B-1:RGB, A-2 ou B-2:YPBPR.

Circuit égaliseur pour compenser l'atténuation du signal (connecteur d'entrée DVD-I uniquement)

Pour une transmission longue distance supérieure à 5 m, nous recommandons d'utiliser le connecteur d'entrée IN DVI-D sur le BKM-256DD plutôt que celui qui se trouve sur le côté du moniteur. C'est en effet préférable car l'égaliseur absorbe l'atténuation du signal DVI.

Possibilité de transmission sur une distance supérieure à 5 m (confirmée par notre équipe d'évaluation interne) sans détérioration du signal

Cependant, nous ne pouvons pas garantir la distance de transmission car elle dépend de la performance de chaque câble DVI. Par conséquent, si vous devez transmettre un signal sur une distance supérieure à 5 m à l'aide d'un câble DVI, nous vous conseillons de vous assurer qu'il est de bonne qualité.

Offrir une transmission simple par fibre optique sans câblage d'alimentation 5V encombrant

Le câblage à fibre optique est normalement nécessaire sur l'interface DVI si vous devez transmettre un signal sur une distance supérieure à 5 mètres. Dans ce cas, une alimentation de 5 V est nécessaire afin de passer d'un signal électrique à un signal optique. Il existe deux façons de fournir une alimentation 5 V : la première façon consiste à utiliser un adaptateur CA, la seconde à se servir du connecteur DVI-D lui-même.

Alimentation simultanée lorsque deux modèles BKM-256DD sont connectés

Le BKM-256DD peut être alimenté simultanément depuis les connecteurs d'entrée/sortie à 14 broches, même lorsque deux BKM-256DD sont reliés au LMD-2451MD. L'alimentation 5 V ON/OFF est commutable depuis le menu à l'écran.

Specifications

Informations générales

Tension	+3,3 V, +5 V (fournis par l'unité principale)
---------	---

Consommation électrique	Env. 2 W
-------------------------	----------

Poids du corps	Env. 250 g
----------------	------------

Conditions de fonctionnement

Température	De 0 °C à 35 °C
-------------	-----------------

Température optimale	De 20 °C à 30 °C
----------------------	------------------

Humidité	De 0 à 90 % (sans condensation)
----------	---------------------------------

Pression	De 700 hPa à 1 060 hPa
----------	------------------------

Transport et stockage

Température	De -10 °C à 40 °C
-------------	-------------------

Humidité	De 0 % à 90 %
----------	---------------

Pression	De 700 hPa à 1 060 hPa
----------	------------------------

Dimensions externes maximales (L/H/P)	100 mm x 20 mm x 154 mm
---------------------------------------	-------------------------

Connecteurs d'entrée/sortie

Entrée numérique	DVI-D x 1
------------------	-----------

Caractéristiques du	Compatible avec le lien simple TMDS, Conforme au DVI (révision
---------------------	--

signal

1.0)

Gallery

