

## BKM-256DD

Tarjeta opcional para monitores médicos



### Overview

La tarjeta opcional BKM-256DD es una tarjeta de entrada/salida DVI-D compatible con nuestro principal modelo de monitor médico, el LMD-2451MD.

Este modelo también será compatible con futuros modelos de los monitores serie 51.

La BKM-256DD tiene una capacidad de alimentación de 5 V y cuenta con un ecualizador. Esto supone que la placa opcional es cómoda para transmisión a larga distancia para la solución DVI y los conectores de fibra óptica.

### Features

#### **Entrada DVI-D y bucle activo a través de salida DVI-D**

Los usuarios pueden seleccionar la señal RGB o YPBPR de forma fácil desde el panel de control frontal. Las señales son las siguientes: A-1 o B-1:RGB, A-2 o B-2 :YPBPR.

#### **Circuito de ecualizador para la compensación de la atenuación de señal (solo conector de entrada DVI-D)**

Para transmisión a larga distancia a más de 5 m, recomendamos el conector de entrada de DVI-D en la BKM-256DD, en lugar de uno en el lateral del monitor. Esto se debe a que el ecualizador

absorbe la atenuación de la señal DVI.

**Transmisión más allá de 5 m (confirmada por nuestro equipo de evaluación interno) sin deterioro de la señal**

Sin embargo, no podemos garantizar la distancia de transmisión porque esta se ve afectada por el rendimiento de cada cable DVI. Por lo tanto, si necesitas transmitir a más de 5 metros mediante un cable DVI, es recomendable que te asegures de que el cable es de alto estándar.

**Proporciona una transmisión de fibra óptica sencilla sin necesidad del engorroso cableado de alimentación de 5 V**

Normalmente se requieren cables de fibra óptica en la interfaz DVI si necesitas transmitir a más de 5 metros. En ese caso, se requiere alimentación de 5 V para cambiar la señal de óptica a eléctrica. Existen dos formas de suministrar la alimentación de 5 V. La primera es desde un adaptador de CA y la segunda desde el mismo conector DVI-D.

**Alimentación simultánea suministrada al conectar dos modelos BKM-256DD**

La BKM-256DD puede suministrar la alimentación de forma simultánea desde cada uno de los 14 pines de los conectores de entrada/salida, incluso cuando se conectan dos BKM-256DD al LMD-2451MD. El encendido/apagado de la alimentación de 5 V se puede activar en el menú OSD.

Voltaje	+3,3 V, +5 V (suministrado por la unidad principal)
---------	---

Consumo eléctrico	Aprox. 2 W
-------------------	------------

Peso	Aprox. 250 g (9 onzas)
------	------------------------

## Condiciones de funcionamiento

Temperatura	De 0°C a 35°C
-------------	---------------

Temperatura óptima	De 20 °C a 30 °C
--------------------	------------------

Humedad	De 0% a 90% (sin condensación)
---------	--------------------------------

Presión	De 700 hPa a 1060 hPa
---------	-----------------------

## Condiciones de almacenamiento y transporte

Temperatura	De -10 °C a 40 °C
-------------	-------------------

Humedad	Del 0 % al 90 %
---------	-----------------

Presión	De 700 hPa a 1060 hPa
---------	-----------------------

Dimensiones externas máximas (An.xAlt.xProf.)	100 mm x 20 mm x 154 mm (4 . 13/16 . 6 1/8 pulgadas)
---	--

## Conectores de entrada/salida

Entrada digital	DVI-D x 1
-----------------	-----------

---

Características de  
señales

Compatible con enlace simple  
TMDS, Cumplimiento de la revisión  
DVI 1.0

---

## Gallery

