

## BKM-256DD

Tarjeta opcional para monitores médicos



### Overview

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

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

La BKM-256DD tiene capacidad de alimentación de 5 V y está equipada con un ecualizador. Esto significa que la tarjeta opcional resulta ideal para una transmisión a mayor 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 fácilmente una señal RGB o YPBPR desde el panel de control. Las señales son: 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 una transmisión a más de 5 m, recomendamos el conector DVI-D IN de la BKM-256DD en lugar del conector existente al otro lado del monitor. De este modo, el ecualizador absorberá la

atenuación de la señal DVI.

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

No obstante, recordamos que no podemos garantizar la distancia de transmisión, ya que depende del rendimiento de cada cable DVI. Por lo tanto, si necesita transmitir más allá de 5 metros utilizando un cable DVI, recomendamos comprobar que el cable es de buena calidad.

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

Habitualmente, la interfaz DVI requiere un cableado de fibra óptica cuando se transmite más allá de 5 metros. En ese caso, se necesita una alimentación de 5 V para cambiar de la señal eléctrica a la óptica. Existen dos formas de suministrar la alimentación de 5 V: la primera es un adaptador de CA y la segunda es el propio conector DVI-D.

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

La BKM-256DD puede suministrar alimentación simultáneamente desde cada conector de ENTRADA/SALIDA de 14 pines, incluso cuando hay dos BKM-256DD conectadas al LMD-2451MD. La alimentación de 5 V se puede activar o desactivar desde el menú en pantalla.

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

Consumo de energía	Aprox. 2 W
--------------------	------------

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

## Condiciones de funcionamiento

Temperatura	De 0°C a 35°C (de 32°F a 95°F)
-------------	--------------------------------

Temperatura óptima	De 20 °C a 30 °C (de 68°F a 86°F)
--------------------	-----------------------------------

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

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

## Condiciones de almacenamiento y transporte

Temperatura	De -10 °C a 40 °C (de 14°F a 104°F)
-------------	-------------------------------------

Humedad	De 0% a 90%
---------	-------------

Presión	De 700 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

