

## 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

