

## BKM-250TGM

Adaptador de entrada de señales 3G/HD/SD-SDI



### Overview

**Adaptador de entrada para LMD-3251MT, LMD-3251TC, LMD-2451MT, LMD-2451TC, LMD-2451MD, LMD-2451MC, PVM-2551MD, PVM-2551MC, LMD-1951MD y LMD-1951MC.**

Esta tarjeta de interfaz 3G-SDI para monitores médicos LMD-3251MT, LMD-3251TC, LMD-2451MT, LMD-2451TC, LMD-2451MD, LMD-2451MC, PVM-2551MD, PVM-2551MC, LMD-1951MD, LMD-1951MC cumple con la norma SMPTE 425. Requiere solo un cable SDI para transmitir señales de video hasta 4:2:2 1080P/60P de 10 bits.

### Specifications

#### Entrada

BNC (x2)

Impedancia de entrada: 75 ohms  
no balanceada

Frecuencia de muestreo

3G-SDI:

Y/Cb/Cr (4:2:2)

148,5 MHz + 74,25 MHz + 74,25 MHz

Y/Cb/Cr (4:4:4)

Entrada SDI

148,5 MHz + 148,5 MHz + 148,5 MHz  
G/B/R

148,5 MHz + 148,5 MHz + 148,5 MHz  
HD-SDI:  
Y/Cb/Cr:74,25 MHz/37,125  
MHz/37,125 MHz

SD-SDI:  
Y/Cb/Cr:13,5 MHz/6,75 MHz/6,75  
MHz

Cuantificación

3G-SDI: 10 bits/muestra, 12  
bits/muestra

HD-SDI: 10 bits/muestra

SD-SDI: 10 bits/muestra

---

Impedancia de salida: 75 ohmios no balanceada

---

## Salida

Salida SDI

BNC (x1) (salida de monitor) \*1

Amplitud de señal de salida: 800  
mVp-p  $\pm$ 10%

Impedancia de salida: 75 ohms no  
balanceada

Distancia de transmisión

HD-SDI: 100 m (aprox. 328 pies)  
máx. \*2

SD-SDI: 200 m (aprox. 656 pies)  
máx. \*3

## Visualización del código de tiempo

Norma disponible      SMPTE-12M-2

Tipo de código de tiempo      VITC, LTC

## Visualización del medidor de nivel de audio

Canal      CH1 a CH8 o CH9 a CH16

Nivel      De -60 dB a -0,01dB

Color      De -0,01 dB a 0 dB: Rojo  
 De -1,25 dB a -0,01 dB: Naranja  
 De -20 dB a 1,25 dB: Amarillo  
 De -60 dB a -20 dB: Verde

## General

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

Consumo de energía      Aprox. 4,0 W

Temperatura de funcionamiento      De 0 °C a 35 °C  
 (recomendado: de 20°C a 30°C)  
 De 32 °F a 95 °F

	(recomendado: de 68°F a 86°F)
Humedad de funcionamiento	De 0% a 90% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento/transporte	de -20°C a +60°C De -4 °F a +140 °F
Humedad de almacenamiento/transporte	De 0% a 90%
Presión de funcionamiento/almacenamiento/transporte	De 700 a 1060 hPa
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) *4	100 x 20 x 162 mm 4 x 13/16 x 6 1/2 pulgadas
Peso	Aprox. 270 g Aprox. 9,5 oz
Accesorios provistos	Manual de instrucciones (1)
*1	La señal de la salida del monitor.

\*2

Cuando se utilizan usar cables coaxiales 5C-FB (Fujikura o equivalentes).

---

\*3

Cuando se utilizan cables coaxiales 5C-2V (Fujikura o equivalentes).

---

\*4

Las dimensiones son aproximadas.

---

## Gallery

