

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

