

BKM-250TG

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



Overview

La tarjeta BKM-250TG de interfaz 3G-SDI cumple con la norma SMPTE 425 y sólo requiere un único cable SDI para transmitir señales de video en formato 4:2:2 de hasta 10 bits en 1080p/60p. Esta interfaz 3G-SDI opcional ofrece una solución de cableado sencilla para grupos de equipos de video montados en rack detrás de una sala de montaje.

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)

148,5 MHz + 148,5 MHz + 148,5 MHz

G/B/R

148,5 MHz + 148,5 MHz + 148,5 MHz

Entrada SDI

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

Salida

BNC (x2) (salida de monitor) *1
Amplitud de señal de salida: 800 mVp-p \pm 10%
Impedancia de salida: 75 ohms no balanceada
Distancia de transmisión
Salida SDI
3G-SDI: 70 m (aprox. 230 pies) máx. *2
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 V CC (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)

Notas

*[1] La señal de la salida de monitor

*[2] Cuando se utilizan cables

Nota

coaxiales 5C-FB (Fujikura o equivalentes).

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

*[4] Las medidas son aproximadas.

Gallery



