

## 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



