

## BKM-250TG

Входной адаптер 3G/HD/SD-SDI



### Overview

Интерфейсная плата BKM-250TG 3G-SDI соответствует стандарту SMPTE 425, а также передачу видеоданных 4:2:2/10 бит, 1080/60р по одному кабелю SDI. Интерфейс 3G-SDI — это простое и надежное решение для подключения видеоборудования, расположенного за монтажной комнатой.

### Specifications

#### Входы

BNC (x 2x2)

Входное сопротивление: 75 Ом, несимметричный

Частота дискретизации

3G-SDI:

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

148,5/74,25/74,25 МГц

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

148,5/148,5/148,5 МГц

G/B/R

Вход SDI

148,5/148,5/148,5 МГц

HD-SDI:

Y/Cb/Cr  
74,25 МГц/37,125 МГц/37,125 МГц  
SD-SDI:  
Y/Cb/Cr:13,5 МГц/6,75 МГц/6,75 МГц  
Квантование  
3G-SDI: 10 бит/отсчет, 12 бит/  
отсчет  
HD-SDI: 10 бит/отсчет  
SD-SDI: 10 бит/отсчет

---

## Выход

Выход SDI

BNC (x2) (выход сигнала для монитора) \*1  
Амплитуда выходного сигнала: 800 мВ (размах)  $\pm 10\%$   
Выходное сопротивление: 75 Ом, несимметричный  
Расстояние передачи  
3G-SDI: Не более 70 м \*2  
HD-SDI: Не более 100 м \*2  
SD-SDI: Не более 200 м \*3

---

## Отображение временного кода

Доступный стандарт SMPTE-12M-2

---

Тип временного кода VITC, LTC

---

## Отображение измерителя уровня звука

Канал	От CH1 до CH8 или от CH9 до CH16
Уровень	От -60 дБ до -0,01 дБ
Цвет	От -0,01 дБ до 0 дБ: Красный От -1,25 дБ до -0,01 дБ: Оранжевый От -20 дБ до 1,25 дБ: Желтый От -60 дБ до -20 дБ: Зеленый

## Общие характеристики

Напряжение	+3,3 В, +5 В пост. тока (подача от основного блока)
Потребляемая мощность	Прибл. 4 Вт
Рабочая температура	0°C–35°C (рекомендуемая температура: от 20°C до 30°C) От 32°F до 95°F (Рекомендуемая температура: от 68°F до 86°F)
Рабочая влажность	0% – 90% (без конденсата)
Температура при хранении/транспортировке	От -20°C до +60°C От -4°F до +140°F

Влажность при хранении и транспортировке	0% – 90%
Давление при эксплуатации/хранении/транспортировке	700 – 1060 гПа
Габариты (Ш x В x Г) *4	100 x 20 x 162 мм 4 x 13/16 x 6 1/2 дюймов
Масса	Прибл. 270 г Прибл. 9,5 унций
Аксессуары, входящие в комплект	Руководство по эксплуатации (1)

## Примечания

Примечание	<p>*[1] Выходной сигнал для монитора</p> <p>*[2] При использовании коаксиальных кабелей 5C-FB (Fujikura или эквивалент).</p> <p>*[3] При использовании коаксиальных кабелей 5C-2V (Fujikura или эквивалент).</p> <p>*[4] Указанные размеры</p>
------------	--

являются приблизительными.

---

## Gallery



