

## ВКМ-244СС

Адаптер скрытых титров  
HD/SDI



### Overview

ВКМ-244СС — это адаптер входного видеосигнала для профессиональных мониторов Sony. Он состоит из декодера SDI, выхода SDI и декодеров субтитров, соответствующих стандартам SD-SDI и HD-SDI EIA.

- Декодер последовательных цифровых компонентных сигналов
- Разъем для последовательных цифровых входных и выходных сигналов
- Декодеры субтитров, соответствующие стандартам EIA 608 и 708

### Specifications

#### Входы

	BNC (x2)
	Входное сопротивление: 75 Ом, несимметричный
	Частота дискретизации
	HD-SDI:
	Y/Cb/Cr
Вход SDI	74,25 МГц/37,125 МГц/37,125 МГц

SD-SDI:  
 Y/Cb/Cr:13,5 МГц/6,75 МГц/6,75 МГц  
 Квантование  
 HD-SDI: 10 бит/отсчет  
 SD-SDI: 10 бит/отсчет

## Выход

Выход SDI

BNC (x1) (выход сигнала для монитора) \*1  
 Амплитуда выходного сигнала: 800 мВ (размах)  $\pm 10\%$   
 Выходное сопротивление: 75 Ом, несимметричный  
 Расстояние передачи  
 HD-SDI: Не более 100 м \*2  
 SD-SDI: Не более 200 м \*3

## Декодер субтитров

Применимые сигналы

SD-SDI: 480/59.94i  
 HD-SDI: 1080/60i \*4 \*5, 720/60p \*5

Применимые стандарты

SD-SDI: EIA/CEA-608(VBI), EIA/CEA-608(ANC)  
 HD-SDI: EIA/CEA-608(708), EIA/CEA-708

Применимые спецификации (EIA/CEA-608)

Канал декодировки: CC1 - CC4, TEXT1 - TEXT4  
Символ: стандартный символ, особый символ

---

Применимые спецификации (EIA/CEA-708)

Служба субтитров: Служба №1-№6  
Символ: код G0, код G1  
Стиль окна, Стиль пера

---

Формат окна

Выравнивание по ширине: только налево  
Направление печати: только слева направо  
Направление прокрутки: только снизу вверх  
Переход на новую строку: недоступен  
Эффект отображения: только SNAP  
Цвет заливки: только черный  
Непрозрачность: сплошные, полупрозрачные и прозрачные  
Тип границы: недоступен

---

Цвет: белый, черный, красный, синий, зеленый, желтый, голубой и пурпурный  
Прозрачность переднего плана:

---

Стиль пера	<p>только сплошной</p> <p>Цвет фона: только черный</p> <p>Прозрачность фона: только сплошной</p> <p>Размер пера: большой, стандартный или малый</p> <p>Стиль шрифта: 0 (один тип шрифта)</p> <p>Смещение: только нормальное</p> <p>Курсив: Доступно</p> <p>Подчеркивание: Доступно</p> <p>Тип контура: недоступен</p>
------------	---

## 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/	От -20°C до +60°C От -4°F до +140°F

транспортировке

Влажность при хранении и транспортировке	0% – 90%
--	----------

Давление при эксплуатации/ хранения/ транспортировке	700 – 1060 гПа
--	----------------

Габариты (Ш x В x Г) *6	100 x 20 x 162 мм 4 x 13/16 x 6 1/2 дюймов
----------------------------	---

Масса	Прибл. 250 г Прибл. 8,8 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-BF (Fujikura или эквивалент).</p> <p>*[3] При использовании коаксиальных кабелей 5C-CV (Fujikura или эквивалент).</p>
------------	--

\*[4] Также доступно для частоты кадров 1/1.001

\*[5] Недоступно для Dual-link

\*[6] Указанные размеры являются приблизительными.

---

## Gallery

