

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/ хранении/ 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	*[1] Выходной сигнал для монитора *[2] При использовании коаксиальных кабелей 5C-BF (Fujikura или эквивалент). *[3] При использовании коаксиальных кабелей 5C-CV (Fujikura или эквивалент).
------------	---

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

*[5] Недоступно для Dual-link

*[6] Указанные размеры являются приблизительными.

Gallery

