

SR-R4

Портативный рекордер
SRMASTER с твердотельной
памятью для камеры F65



Overview

SR-R4 — это портативный рекордер, специально разработанный для кинокамер F65 от Sony. Он использует сверхвысокоскоростную платформу SRMemory для записи максимально качественных данных RAW с камеры F65 на скорости 5 Гбит/с. Новейшая матрица F65 позволяет SR-R4 записывать изображения невероятно высокого качества.

SR-R4 сохраняет данные на карты SRMemory. Это уникальные носители, которые можно использовать для кинопроизводства, студийного производства прямых трансляций и постпроизводства, в том числе 3D. Они обладают высокой скоростью передачи данных (до 5 Гбит/с) и большой емкостью для записи данных.

Features

Прямая стыковка с камерой 4K F65

SR-R4 оснащен мультиконтактным интерфейсом, который позволяет подключаться непосредственно к камере F65 CineAlta. F65 и SR-R4 — это компактный и удобный тандем.

Запись с высокой частотой кадров

Комбинация F65 и SR-R4 позволяет производить запись с частотой кадров до 120 кадр/с.

Запись на карты памяти SRMemory

SR-R4 записывает данные на карты SRMemory, что обеспечивает невероятную емкость памяти и высокую скорость передачи. Карта SRMemory уникальна благодаря сочетанию емкости, скоростного потока данных, надежности и портативности. Она открывает совершенно новые творческие возможности.

Карты SRMemory доступны объемом 256 ГБ, 512 ГБ и 1 ТБ. Они обеспечивают невероятную емкость памяти и высочайший уровень надежности. Эти карты позволяют одновременно записывать и воспроизводить несколько потоков и поддерживают скорости записи данных для работы в форматах до 4K.

Благодаря высоким скоростям передачи данных (до 5 Гбит/с) карты SRMemory можно использовать в постпроизводстве и для сверхвысокоскоростного копирования данных на месте съемки.

16 каналов звука с 24-битным квантованием

Вход/выход временного кода

Specifications

Общие характеристики

Формат записи	F65RAW
---------------	--------

Требования к питанию	11 – 17 В пост. тока
----------------------	----------------------

Потребляемая мощность	Прибл. 37 Вт (при записи в режиме F65RAW 23.98PsF)
Рабочая температура	От 0 °C до 40 °C От 32 °F до 104 °F
Температура хранения	От -20°C до +60°C От -4°F до +140°F
Влажность	10% – 95% (без конденсата)
Масса	1,8 кг (без панели управления и карты памяти SRMemory) 3 фунта 15 унций (без панели управления и карты памяти SRMemory)
Габариты (Ш x В x Г) *1	141 x 89 x 190 мм (без выступающих частей) 5 5/8 x 3 5/8 x 7 1/2 дюйма (без выступающих частей)

Входы/выходы

Вход звука	Тип XLR 3-контактный (розетка) (x2) (каналы CH1/CH2), Линия/Микрофон, Микрофон +48 дБ (выбор)
	BNC (1 шт.)

Вход временного кода	0,5—18 В (размах)/10 кОм Соответствует линейному временному коду SMPTE
Выход временного кода	BNC (1 шт.) 1,0 В (размах), 1 кОм Соответствует линейному временному коду SMPTE
Вход AUX	Для использования в будущем
Выход AUX	Для использования в будущем
Выход наушников	Стереогнездо mini jack (x1)
Панель управления	Соединитель панели управления (x1)

Видео

Видеосигнал (формат F65RAW)	Формат F65RAW
-----------------------------	---------------

Формат цифрового звукового сигнала

Частота дискретизации	48 кГц
Квантование	24 бита
Запас по уровню	20 дБ

Вход аналогового звукового сигнала

Аналого-цифровое квантование	24 бита
Опорный входной уровень	Линия: +4 дБи, Микрофон: -34 дБВ
Частотная характеристика	20 Гц – 20 кГц +0,5/-1,0 дБ (опорный уровень)
Динамический диапазон	Более 100 дБ (1 кГц)
Искажения	Менее 0,05% (1 кГц, опорный уровень)
Перекрестные помехи	Менее -80 дБ (1 кГц, между любыми двумя каналами)

Аксессуары, входящие в комплект

Аксессуары, входящие в комплект	Прокладка ВКР(1) Руководство по эксплуатации (1)
---------------------------------	---

Примечания

Примечание	*1 Указанные размеры
------------	----------------------

являются приблизительными.

Gallery

