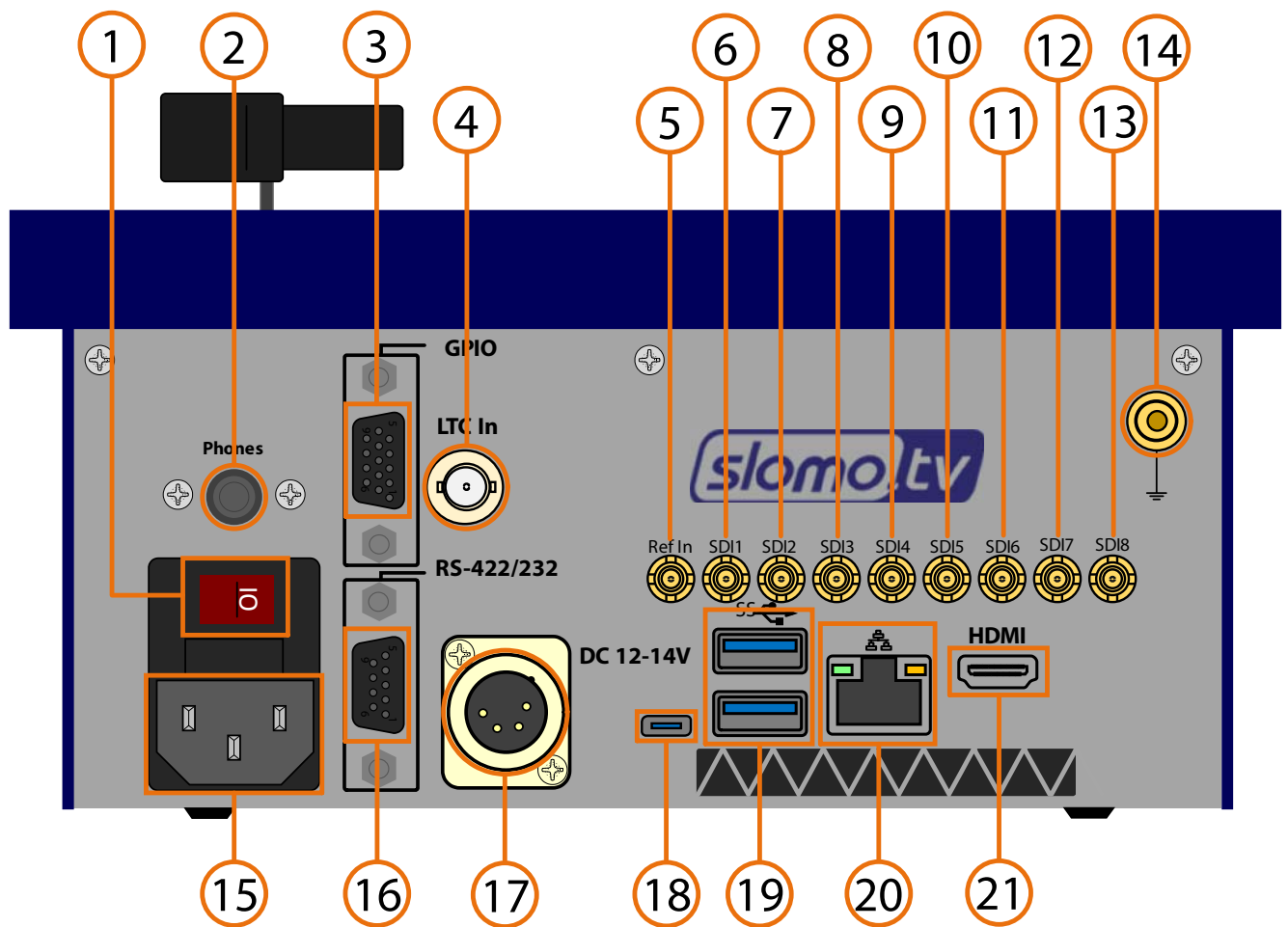


Ripley

Технические характеристики

Параметр	Ripley 442	Ripley Plus
Видеовходы (тип соединителя)	HD / SD SDI (DIN 1.0/2.3)	3G / HD / SD SDI (DIN 1.0/2.3)
Видеовходы (повтор / запись под монтаж)		
3G SDI	—	6 / 6
HD SDI	4 / 4	6 / 6
Видеовыходы	2 HD / SD SDI 1-ый выход поддерживает воспроизведение 2-х видео с эффектом перехода между ними. 2-ой выход по выбору поддерживает Preview, Alpha-channel, Multiviewer, Game Analyzer или Delayed output.	
Графические порты	mini DP, HDMI™	
Видеоформаты		
HD/SD SDI	29.97/59.94 Гц: 1920x1080/59.94i, 1920x1080/29.97 PsF, 1280x720/59.94p, 720x480/29.97 PsF, 720x480/59.94i. 25/50 Гц: 1920x1080/50i, 1920x1080/25 PsF, 1280x720/50p, 720x576/25 PsF, 720x576/50i. Поддержка режимов 16:9 и 4:3.	
3G SDI	1920x1080/59.94p, 1920x1080/119.88i, 1920x1080/50p, 1920x1080/100i	
Каналы (одновременно)		
3G SDI	—	6 записи, 6 поиска, 2 воспроизведения +FX
HD / SD SDI	4 записи, 4 поиска, 2 воспроизведения + FX	6 записи, 6 поиска, 2 воспроизведения +FX
Стандарт SD карт	SDHC	
Кодеки		
Повторы	DCT based I-Frame codec	
Экспорт	ProRes 442, AVID DNxHD, XDCAM422 50Mbit, AVC-Intra 100/50, DVCPro HD	
SD карты	H.264, AVC-Intra 50Mbit	
Контейнеры	QuickTime / MXF / MP4	
Ёмкость дисковой подсистемы	66 часов HD видео 100 Мбит/с	
Мультивьюер	Встроен в экран основного интерфейса. Дополнительно – полноэкранный монитор с выводом на 2-й графический порт. Режим MultiSkin отображает дополнительные интерфейсы на основном или дополнительном мониторах: <ul style="list-style-type: none"> • Мультивьюер с видеоокнами для всех камер плюс окна Preview и Program. Это обеспечивает простой и удобный способ отслеживать все каналы записи и, при необходимости, выбирать интересные виды. • Game Analyzer предназначен для рисования на живом или записанном видео. Обычно используется для анализа игровых ситуаций. 	

Параметр	Ripley 442	Ripley Plus
Аудиовходы	До 32 / 32 записываемых эмбеддированных во входные SDI видеосигналы аудиоканалов 16 / 24 бит 48 кГц	
Аудиовыходы для повторов	8 эмбеддированных аудиоканалов	
Контроллер повторов	Встроенная в систему панель с 51 подсвечивающийся RGB кнопкой, колесом позиционирования (Jog/Shuttle) и рычагом управления скоростью T-bar (до 1024 значений положения рычага)	
Интеграция с Матч-контроллером и внешним оборудованием	Порт RS-232 / RS-422	
Тайм-код	LTC (SMPTE 12M-1)	
Синхронизация	Поддержка tri-level и Black Burst сигналов синхронизации	
GPIO	2 входа и 2 выхода для интеграции с внешним оборудованием	
Видеообмен	1 GbE (Сеть)	
Видеостандарты	3G видео соответствует SMPTE 424M / SMPTE 425M HD видео соответствует SMPTE 292M 720p видео соответствует SMPTE 296M 2001 SD видео соответствует SMPTE 259M	
Электропитание	AC 110/220 В 60/50 Гц или DC 12-14В через 4-контактный разъем типа XLR	
Потребляемая мощность	100 Вт	
Габаритные размеры, мм (В x Ш x Г)	150 x 263 x 282	
Вес, кг	3,75	



- 1 – Выключатель
- 2 – Phones – Вход для наушников
- 3 – GPIO – вход для интеграции внешнего оборудования (DHS-15)
- 4 – LTC In – вход тайм-кода (BNC)
- 5 – Ref In – вход синхронизации (DIN1.0/2.3)
- 6...11 – Камеры 1...6 (SDI входы 1...6 (DIN1.0/2.3))
- 12 – SDI выход – Preview (DIN1.0/2.3)
- 13 – SDI выход – Program (DIN1.0/2.3)

- 14 – Заземление
- 15 – AC 110/220 В 60/50 Гц – электропитание
- 16 – RS-422/232 – вход для связи с внешним оборудованием (DB-9)
- 17 – DC 12-14В – электропитание
- 18 – Монитор 2 – Мультивьювер (miniDP (USB-C) 1920 x 1080)
- 19 – Клавиатура и Мышь (USB)
- 20 – Сеть 1 GBE (RJ-45)
- 21 – Монитор 1 – Основной интерфейс (HDMI™ 1920 x 1080)