

videoReferee®-ST

Технические характеристики

Параметр	videoReferee®-ST
Видеовходы SDI	
3G* / HD / SD	12 / 16 (требует дополнительной лицензии)
Видеоформаты	
1080i	50i / 59.94i
1080p	29.97PsF / 25PsF / 50p / 59.94p / 100p / 119.88p
720p	1280 x 720 - 59.94p / 50p
SD	720 x 480 - 29.97 PsF / 59.94i; 720 x 576 - 25 PsF / 50i Поддержка режимов 16:9 и 4:3
Каналы (одновременно)	
3G* / HD / SD	12 Запись; 1 / 2 / 3 / 4 Поиск; 1 Воспроизведение
Видеостандарты SDI	
HD / SD	HD видео соответствует SMPTE 292M, SMPTE 274 720p видео соответствует SMPTE 296M SD видео соответствует SMPTE 259M
3G*	3G видео соответствует SMPTE 424M / SMPTE 425M
Интерфейсный монитор	4 (через Display Port)
Судейский выход для трансляции	HD-SDI
Мультивьювер	До 34 видеоокон. 2 слоя. Встроенное сенсорное управление
Кодеки:	
для записи	I-Frame DCT Based / AVC-Intra 100 option
для экспорта	M2TS; MPEG-4 (*.mp4); H264 (*.mp4); DVD XDCAM 50 (*.mxf) (только для HD)
Тип дисковой подсистемы	SSD
Ёмкость дисковой подсистемы	8 TB 84 часа Full HD видео
Аудиовходы	2 эмбеддированного звука с каждым каналом видео (эмбеддер в комплект поставки не входит)
Аудиовыходы	Звуковой выход материнской платы / DP***
Количество мест управления	До 2-х: судья, 2 оператора повторов, ассистент
Вход для матч-контроллера****	Есть / PIP с любой камеры
Управление	До 2-х специализированных судейских пультов с Jog/Shuttle (подключение по RS-232 / RS-485 / USB / Ethernet); До 2-х специализированных клавиатур videoReferee®-Keypad; клавиатура, лазерная мышь
Кнопки судьи	3: Зелёная (разметка событий); Красная (управление системой связи); Синяя (управление таймером). Соединение по USB
Виртуальные офсайд-линии	Да (slomo.tv)
Интеграция с системой связи судьи	Встроенная поддержка Vokkero с регулируемым уровнем звука

Параметр	<i>videoReferee®-ST</i>
Дополнительно	Возможность совместной сетевой работы с системами повторов и многоканальной записи slomo.tv
Обмен данными	10GbE (Сеть); USB 3.0; Встроенный 3.5" SATA HDD Rack
DMR™ RACK	1
Интернет интерфейс и управление	Есть
Максимальные дальности подключений	SDI до 110м; 3G-SDI до 90м; Управление до 150м; DP до 5м
Потребляемая мощность	350 Вт
Электропитание	110В/60Гц или 220В/50Гц; Блок питания с двойным резервированием
Конструкция	4U, 19"
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм	176,5 x 484 x 560
Вес, кг	19,5

Примечания:

* – 3G SDI Level A, Level B.

** – отдельно.

*** – в некоторых конфигурациях возможен вывод звука через DP.

**** – поддерживаемые типы матчконтроллеров: Westerstrand, Nautronic NTpult, Nautronic NAUCON-1000, Bodet, Omega Saturn, Megalux, NatalInfo, Victory, VITA, Araneus-NGLight, ElTablo, Stramatel, Colosseo, CEDR, Favero Console-700.