

Серия videoReferee®-V

Технические характеристики

Параметр	videoReferee®-V	videoReferee®-VG
Видеовходы SDI		
HD / SD	24	24**
3G*	–	24**
Видеоформаты		
1080i	1920 x 1080 / 50i; 1920 x 1080 / 59.94i	
1080p	1920 x 1080 / 29.97PsF; 1920 x 1080 / 25PsF	
720p	1280 x 720 / 59.94p; 1280 x 720 / 50p	
SD	720 x 480 / 29.97 PsF; 720 x 576 / 25 PsF; 720 x 480 / 59.94i; 720 x 576 / 50i	
3G*	–	1920x1080/50p; 1920x1080/60p; 1920x1080/100i; 1920x1080/120i
	Поддержка режимов 16:9 и 4:3	
Каналы (одновременно)		
HD / SD	24 Записи + 1 / 2 / 3 / 4 Поиска или 1 Воспроизведения	
3G*	–	24 Записи + 1 / 2 / 3 / 4 Поиска или 1 Воспроизведения
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
Выход для 2-го судейского монитора	4 DP	
Опция SDI выхода судейского монитора	Есть	
Кодеки:		
для записи	I-Frame DCT Based	
для экспорта	M2TS; MPEG-4 (*.mp4); H264 (*.mp4); DVD; XDCAM 50 (*.mxf) (только для HD)	
Тип дисковой подсистемы	SSD	
Ёмкость дисковой подсистемы	16 / 32 TB 168 / 336 часов Full HD видео	
Аудиовходы	2 эмбеддированного звука с каждым каналом видео (эмбеддер в комплект поставки не входит)	
Аудиовходы при использовании камер vR-Cam	2 источника звука на каждую камеру	
Аудиовыходы	Звуковой выход материнской платы / DP***	
Количество мест управления	2 (опционально 3)	
Вход для матч-контроллера****а	Есть / PIP с любой камеры	

Параметр	videoReferee®-V	videoReferee®-VG
Управление	Специализированный судейский пульт с Jog/Shuttle (подключение по RS-232 / RS-485 / USB / Ethernet), клавиатура, лазерная мышь; vR-Keypad	
Дополнительно	Возможность совместной сетевой работы с системами повторов и многоканальной записи slomo.tv	
Обмен данными	2 x 10GbE (сеть); 2 x 1GbE (сеть); USB 3.0/eSATA (внешний HDD); Встроенный trayless / toolless 3.5" SATA HDD Rack	
DMR™ RACK	1	
Интернет интерфейс и управление	Есть	
Максимальные дальности подключений	SDI до 110м; Управление до 150м; DP до 5м	SDI до 110м; 3G-SDI до 90м; Управление до 150м; DP до 5м
Потребляемая мощность	450 Вт	
Электропитание	110В/60Гц или 220В/50Гц; Блок питания с двойным резервированием	
Корпус	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.

** – раздельно.

*** – 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.