

Технические характеристики

videoReferee®-4

Параметр	videoReferee®-4	videoReferee®-4A	videoReferee®-4G
Видеовходы SDI			
HD / SD	16	16	16
3G*	–	–	16
Видеоформаты			
HD / SD-SDI	29.97/59.94Гц: 1920x1080/59.94i, 1920x1080/29.97PsF, 1280x720/59.94p, 720x480/29.97PsF, 720x480/59.94i 25/50Гц: 1920x1080/50i, 1920x1080/25PsF, 1280x720/50p, 720x576/25PsF, 720x576/50i Поддержка режимов 16:9 и 4:3		
3G SDI	—		1920x1080/59.94p, 1920x1080/119.88i, 1920x1080/50p, 1920x1080/100i
Каналы (одновременно)			
HD / SD	16 Записи + 4/1 Поиска или 1 Воспроизведение		
3G*	—		16 Записи + 4/1 Поиска или 1 Воспроизведение
Видеостандарты SDI			
HD / SD	HD видео соответствует SMPTE 292M, SMPTE 274M 720p видео соответствует SMPTE 296M SD видео соответствует SMPTE 259M		
3G*	—		3G видео соответствует SMPTE 424M / SMPTE 425M
Графические порты	4 (через Display Port)		
Опция RRA (SDI выход судейского монитора)**	HD-SDI		
Мультивьювер	До 18 видео-окон. 2 раскладки		
Жестовое управление	Да***		
Количество рабочих мест судей (Каждое дополнительное РМ комплектуется пультом управления)	1 + 1**		
Отдельное рабочее место инженера	Да		

Параметр	videoReferee®-4	videoReferee®-4A	videoReferee®-4G
Аудиовходы	2 эмбеддированного звука с каждым каналом видео (необходимо использовать эмбеддер, в комплект поставки не входит)		
Аудиовыходы	Звуковой выход материнской платы / DP		
Тип дисковой подсистемы	HDD / SSD		
Емкость дисковой подсистемы	16 / 32 ТБ HDD или 8 / 16 / 32 ТБ SSD 84 / 168 / 336 часов Full HD видео		
Интерфейс с матчконтроллером****	Есть / PiP с любой камеры		
Кодеки			
для записи	I-Frame DCT Based		
для экспорта	M2TS; MPEG-4 (*.mp4); H264 (*.mp4); DVD; XDCAM 50 (*.mxf) (только для HD)		
Управление	Специализированный судейский пульт с Jog/Shuttle (подключение по RS-232 / RS-485 / USB / Ethernet), клавиатура, мышь		
Дополнительно	Возможность совместной сетевой работы с системами повторов и многоканальной записи slomo.tv		
Обмен данными	1 GbE (Сеть); Встроенный trayless/toolless 3.5" SATA HDD Rack; eSATA (Внешнее устройство для HDD)		
Встроенный DMR™ RACK	1		
Интернет интерфейс и управление**	Да		
Максимальные дальности подключений	SDI до 110м; Управления до 150м; DP до 5м		SDI до 110м; 3G-SDI до 90м; Управления до 150м; DP до 5м
Потребляемая мощность	350 Вт	120 Вт	350 Вт
Электропитание	110В/60Гц или 220В/50Гц; Блок питания с двойным резервированием		
Корпус для монтажа в стойку 19"	4U	2U	4U
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм	176,5 x 484 x 591	88 x 482 x 512	176,5 x 484 x 591
Вес, кг	27,7 / 19,5	14	27,7 / 19,5

Примечания:

* – Поддержка 3G SDI Level A, Level B.

** – Опционально.

*** – Сенсорный монитор не входит в комплект поставки. Рекомендовано к использованию: Iiyama multi-touch monitor.

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