



Прибор VP-771 с дополнительными входом и выходом 3G/HD-SDI

параметрам масштабирования, коммутации и обработки сигналов, управлению и обновлению микропрограммы. Габариты, питание и потребляемая мощность тоже не изменились, а масса выросла до 3 кг.

Отличительной особенностью нынешнего времени является все более широкое распространение технологии HDBaseT, обеспечивающей передачу видеосигналов высокого разрешения по витой паре. Не стоит в стороне и компания Kramer Electronics, а точнее, входит в число лидеров по этому направлению. Подтверждением тому являются приборы VP-773 и VP-774.

Они во многом схожи с VP-770/771 по применяемым технологиям масштабирования и коммутации, функциям и возможностям, но имеют одно принципиальное отличие – вместо выхода DGKat снабжены выходом HDBaseT (с поддержкой DGKat). Расстояние передачи сигнала по витой паре составляет 130 м в режиме HDBT и 180 м в режиме Ultra.

VP-773 имеет восемь входов (DisplayPort, композитный, 2×VGA и 4×HDMI) и три выхода: 2×HDMI и HDBaseT. Если быть точным, то основной выходной тракт один, а оконечные модули разные, но работающие одновременно. В HDBaseT также внедряются аудиосигналы S/PDIF и симметричный сте-

реофонический. Максимальная скорость передачи данных составляет 6,75 Гбит/с (2,25 Гбит/с на графический канал). Предусмотрено управление цветовым пространством на входах и выходах.

Расширены возможности самодиагностики – внедрена система предупреждения о чрезвычайной ситуации на локальном или глобальном уровне (бегущая строка, экран с сообщением, звуковой сигнал).

Что касается управления, то к имеющимся в VP-770/771 возможностям и портам добавился встроенный web-сервер. Высота корпуса прибора – 1U, масса – 3 кг.

Ну а с VP-774 по сравнению с VP-773 ситуация такая же, как у пары VP-770/771 – в 774-м добавлены вход и выход 3G/HD-SDI. Все остальное без изменений, в том числе и потребляемая мощность – 40 Вт.

Подводя итог, можно сказать, что масштабаторы-коммутаторы VP-770/771 и VP-773/774 оптимальны для использования в качестве ядра эффективной и современной презентационной системы, поскольку позволяют свободно оперировать практически любыми стандартными видео- и звуковыми сигналами, подавать их на любые устройства отображения, а сами приборы являются универсальными, хорошо управляемыми устройствами.



Приборы VP-773 и VP-774

Коммутатор и масштабатор в одном приборе 3G-SDI

VP-771



* VP-770 отличается только отсутствием поддержки SDI/3G-SDI

VP-460



- Полный набор видеовходов и выходов с поддержкой 3G-SDI, до 1080p/60
- Множество функций по обработке изображения и эмбедированного звука
- Функция PIP с возможностью наложения друг на друга произвольных входов
- Аудиокоммутатор и усилитель мощности для использования в небольших инсталляциях
- Абсолютно универсальное управление

- Имеет малые габариты и всего 3 входа
- Поддерживает 3G-SDI по входу и по выходу
- Имеет меньше функций, однако также поддерживает PIP



WWW.KRAMER.RU
WWW.KRAMERELECTRONICS.COM

Ваша задача - наше решение