

VS-1211/VS-1011/VS-611/VS-411

Коммутаторы аудио- и видеосигналов с переключением в интервале кадрового гасящего импульса



Kramer VS-1211, VS-1011, VS-611 и VS-411 — высококачественные коммутаторы симметричных звуковых стереосигналов и композитных видеосигналов с переключением в интервале кадрового гасящего импульса, имеющие от 4 до 12 входов. Любой из входных сигналов коммутируется на один монитор, рекордер или иное приемное устройство. Так как коммутация происходит в интервале кадрового гасящего импульса, то при использовании синхронизированных источников переход осуществляется без подрывов. Устройства данной серии поддерживают управление с помощью кнопок на передней панели, по интерфейсам RS-232, RS-485, а также ДУ замыканием контактов. Все они легко интегрируются в более разветвленные коммутационные системы. При соединении двух коммутаторов VS-1211 можно получить коммутатор 24:1. Несколько модулей также можно связать параллельно для работы с компонентными сигналами. Например, два VS-1211 образуют коммутатор 12x1 для Y/C (s-Video), три — для YUV и т.п. Устройства выполнены в прочных и надежных корпусах и устанавливаются в стандартную 19" стойку, занимая высоту 1 U. Благодаря полосе пропускания 250 МГц они являются полностью прозрачными элементами на пути прохождения сигнала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВХОДЫ:	12, 10, 8, 6, 4 видео (композитный или одна составляющая компонентного), 1 В / 75 Ом, разъемы BNC. 12, 10, 8, 6, 4 аудио стерео симметричных, +4 dBm, 10 кОм (клеммные модульные разъемы). 1 внешний синхросигнал, 1 В / 75 Ом, разъемы BNC. Разъем RS-232 DB-9, клеммный модульный разъем RS-485, разъем дистанционного управления DB-15.
ВЫХОДЫ:	1 видео (композитный или одна составляющая компонентного), 1 В / 75 Ом, разъемы BNC. 1 аудио стерео симметричный, до 28В / 50 Ом, (24 dBm), клеммный модульный разъем.
ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ (ВИДЕО):	250 МГц на уровне -3 дБ.
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ УСИЛЕНИЕ:	0,04%.
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ФАЗА:	0,03°.
К-ФАКТОР:	Менее 0,05%.
ОТНОШЕНИЕ СИГНАЛ / ШУМ (ВИДЕО):	77,6 дБ.
НЕЛИНЕЙНОСТЬ:	Менее 0,1%.
ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ (АУДИО):	55 кГц на уровне -0,1 дБ.
ОТНОШЕНИЕ СИГНАЛ / ШУМ (АУДИО):	Более 95 дБ, невзвешенное.
ПЕРЕКРЕСТНЫЕ ПОМЕХИ (АУДИО):	-79 дБ.
КОЭФФИЦИЕНТ ГАРМОНИК + ШУМ:	0,02%.
2-Я ГАРМОНИКА:	Менее 0,003% на частоте 1 кГц.
УПРАВЛЕНИЕ:	От 12 до 4 кнопок на передней панели с подсветкой, порты RS-232, RS-485 и ДУ замыканием контактов.
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:	~230 В, 50 / 60 Гц, 16 ВА (VS-1211).
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:	19" x 7" x 1 U; устанавливается в стандартную 19" стойку.
МАССА:	Около 3,1 кг.
АКСЕССУАРЫ:	Сетевой шнур, ПО для Windows®, нуль-модемный адаптер.

