

VM-2UX

1:2 4K 12G SDI DA



VM-2UX — это компактный и высокопроизводительный распределитель 1:2 4K для стандартных сигналов SDI вещательного класса со скоростью передачи данных до 12G. Он автоматически адаптируется к скорости передачи данных одного входного сигнала SDI, выравнивает и повторно синхронизирует сигнал для улучшения охвата передаваемого сигнала и распределяет сигнал на два идентичных выхода SDI.

ФУНКЦИИ

Надежное проводное соединение- Коаксиальные кабели вещательного класса надежно подключаются через запираемые разъемы BNC, предотвращая непреднамеренное отключение проводов, что обеспечивает быстрое и профессиональное развертывание распределения несжатых сигналов SDI.

Входное расширение увеличенного радиуса действия- Выравнивание входного сигнала и повторная синхронизация выходного сигнала для увеличения расширения сигнала. Использование высококачественных коаксиальных SDI-кабелей Kramer поддерживает расширение до 80 м (260 футов) для сигналов 12G 4K.

Примечание. Достижимость зависит от разрешения сигнала и качества используемого медного кабеля. Производительность расширения радиуса действия может меняться при использовании коаксиальных кабелей, отличных от Kramer.

Скорость передачи данных- Скорость передачи данных от 270 Мбит/с до 12 Гбит/с Макс. Разрешение- 4K при 60 Гц (4:2:2) 30 бит/с

Передача сигнала SDI- Автоматическая адаптация к сигналам, совместимым с SDI, HD-SDI, 3G HD-SDI, 6G и 12G SDI, поддерживая сквозную передачу стандартных встроенных аудиоканалов со вспомогательным идентификатором и метаданными.

Простая установка и обслуживание- Компактный безвентиляторный корпус PicoTOOLS™, занимающий мало места и предназначенный для потолочного монтажа или установки в стойку рядом друг с другом. Индикаторы состояния скорости передаваемых данных SDI входных и выходных подключенных сигналов, а также индикатор питания для упрощения обслуживания и устранения неполадок.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход:	1 последовательный порт, совместимый с SMPTE 259M (SD-SDI), 292M (HD-SDI), 344M (ED-SDI), 424M (3G HD-SDI), ST-2081 (6G-SDI) и ST-2082 (12G-SDI). видеовход на разъеме BNC 75 Ом
Выходы:	2 SMPTE с выравниванием и повторной тактовой частотой 259M (SD-SDI), 292M (HD-SDI), 344M (ED-SDI), 424M (3G HD-SDI), ST-2081 (6G-SDI) и ST-2082 (12G-SDI)) выходы на разъемах BNC 75 Ом
Кабельное выравнивание Достигать:	12 Гбит/с: до 80 м (260 футов) с использованием кабелей Kramer, 3 Гбит/с и 6 Гбит/с: до 100 м (330 футов) 1,5 Гбит/с: до 200 м (660 футов), SD: до 300 м (980 футов)
Видео:	Разрешение до 4K при 60 Гц (4:2:2), разрешение 30 бит/с, скорость передачи данных от 270 Мбит/с до 12 Гбит/с
Максимальная мощность Уровень:	800 мВразмах/75 Ом
Связь:	переменного тока
Стандарты Согласие:	SMPTE 259M (SD-SDI), 292M (HD-SDI), 344M (ED-SDI), 424M (3G HD-SDI), ST-2081 (6G-SDI), ST-2082 (12G-SDI)
Потребляемая мощность:	5 В постоянного тока, 250 мА
Источник питания:	5,2 В/4 А
Операционная Температура:	От 0° до +40°C (от 32° до 104°F)
Температура хранения:	от -40° до +70°C (от -40° до 158°F)
Влажность:	от 10 % до 90 %, RHL без конденсации
Входящие в комплект аксессуары:	блок питания, монтажный кронштейн.
Размеры продукта	6,22 см x 5,18 см x 2,44 см (2,45 x 2,04 x 0,96 дюйма) Ш, Г, В
Вес изделия	около 0,5 кг (1,1 фунта)
Размеры доставки	15,70 x 12,00 x 8,70 см (6,18 x 4,72 x 3,43 дюйма) Ш, Г, В
Вес с упаковкой	около 0,9 кг (2,1 фунта)

