

# M70-4U-E

## Модульный матричный видеоконмутатор



- Корпус под стандартную стойку 19" ATCA высотой 4U
- Простое и гибкое конфигурирование с модульной конструкцией
- Кодирование 40 кн @ 1080p (полная конфигурация)
- Декодирование 20 кн @ 32 Мп или 80 кн @ 8 Мп или 320 кн @ 1080p или 720 кн @ 720p или 1280 кн @ D1 (полная конфигурация)
- Поддержка декодирования нестандартных 240 кн @ D1 (полная конфигурация)
- Поддержка до 60 экранов в режиме склейки
- Поддержка аналоговых и цифровых видеосигналов на входе и матричного вывода
- Поддержка матричной коммутации и вывода видеосигналов стандартного и высокого разрешения
- Поддержка вывода несжатого цифрового видеосигнала
- 6 гигабитных сетевых портов RJ-45 для матричного управления, просмотра и централизованного хранения в сети
- Поддержка сетевых протоколов TCP, IP, RTP, RTSP, RTCP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE и т.д.
- Удаленный вывод аналоговых и цифровых видеосигналов на видеостену
- Удаленные перезагрузка, обновление, сброс и т.п.



### Технические характеристики

#### Система

Процессор	Встроенный 4-ядерный
Операционная система	Встроенная ОС LINUX
Шина	PCI-E
Слоты	12 (2 под системные платы, 10 под видеоплаты и аудиоплаты)
Корпус	Модуль питания (резервный блок питания опционально), основная системная плата, системная плата, задняя панель PCI-E, вентилятор с интеллектуальным управлением.
Платы видеовходов	До 10
Платы видеовыводов	До 10

#### Видеовходы

VIC0201UH-M70 (HDMI)	Интерфейсы	2 HDMI 1.4 (поддержка HDCP)
	Производительность декодирования	2 кн @ 4K (обратная совместимость)
VEC0404NH-M70 (HDMI)	Интерфейсы	4 HDMI
	Форматы сжатия	H.264, MPEG4
	Производительность сжатия	4 кн @ 1080p, поддерживаемое разрешение: 1080p, 720p, UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA
VEC0404HD-M70 (DVI)	Интерфейсы	4 DVI-I (HDMI и VGA с конвертером)
	Форматы сжатия	H.264, MPEG4
	Производительность сжатия	4 кн @ 1080p, поддерживаемое разрешение: 1080p, 720p, UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA

#### Видеовыходы

VDC0605H-M70 (HDMI)	Интерфейсы	6 HDMI (HDMI 1, 4 поддерживают 1080p; HDMI 2, 3, 5, 6 поддерживают 4K)
	Производительность декодирования	2 кн @ 32 Мп (25 к/с), 8 кн @ 12 Мп (15 к/с), 8 кн @ 4K (25 к/с), 32 кн @ 1080p, 72 кн @ 720p, 128 кн @ D1
	Выходное разрешение	4096x2160 @ 24 к/с 3840x2160 @ 30 к/с 1920x1080 @ 60 к/с 1280x1024 @ 60 к/с 1280x720 @ 60 к/с 1024x768 @ 60 к/с
	Экранные раскладки	1, 4, 6, 8, 9, 16, 25, 36 кн, настраиваемая

#### Видеостена

Декодирование и склейка на видеостене	Склейка	Поддержка склейки на видеостене (до 60 ЖК-мониторов)
	Режимы видеостены	Склейка, увеличение, смещение, тур, наложение
	Видеовыходы	HDMI, DVI
	Видеовыходы	HDMI
	Аудиовыходы	HDMI (интегрированный)
Режимы управления	Веб-интерфейс, локальный интерфейс пользователя, платформа системы видеонаблюдения, IP-клавиатура, iPad	

#### Сеть

Ethernet	6 RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с, 1000 Мбит/с), 2 на системной плате и 4 на плате управления
Последовательные интерфейсы	4 RS-232 (4 RJ-45), консольный порт и управление 1 RS-485
USB	3 USB2.0, 1 USB3.0

## Электропитание

Питание	100 В ~ 240 В (АС), 50 Гц / 60 Гц
Потребляемая мощность	≤600 Вт

## Условия эксплуатации

Рабочие условия	-10°C ~ +50°C, относительная влажность 10% ~ 90%, давление 86 кПа ~ 106 кПа
-----------------	---

## Физические параметры

Размеры	482.6 мм × 437 мм × 177 мм, 4U
Масса	Нетто: ≤25 кг (полная конфигурация)

## Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
Модульный матричный видеокмутатор	DHI-M70-4U-E	Модульный матричный видеокмутатор с поддержкой разрешения 4K и декодирования H.265

## Размеры, мм

