



DG-X4 Video Wall Controller

Технология отображения с улучшенной графикой
Промышленный сервер 4U, 19"

МОЩНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

DG-X4 – это контроллер для видеостен и многоэкранных инсталляций, для которых требуется сбалансированное количество входов и выходов видео высокой четкости.

Серия DG-X4, разработанная и оптимизированная для работы с новейшими видеокартами с интерфейсом PCI Express и входными картами от ведущих мировых производителей, обеспечивает гибкость решений в области профессиональной аудио- и видеотехники.

В системе DG-X установлена ОС Windows 10 для обеспечения максимально возможной производительности.

ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО ОБРАБОТКИ

DG-X4 – это промышленный сервер, включающий в себя объединительную плату с четырьмя слотами PCIe. Топология шины обеспечивает широкополосную передачу через слоты третьего поколения Gen3 PCIe. Через каждый слот можно передавать широкополосное видео с высоким разрешением от нескольких входных карт на ряд выходов.

Контроллеры серии DG-X обладают высокой адаптивностью к требованиям заказчика. Системы комплектуются процессорами Intel® (Core i5 Haswell 4-го поколения или Core i7), двумя твердотельными накопителями (SSD) на 240 ГБ каждый и памятью 16 ГБ. Специальная конструкция шасси 4U увеличивает поступление воздуха в систему для уменьшения температуры и снижения уровня шума вентилятора.



Серия DG-X4

Технические характеристики

СИСТЕМЫ DG-X

Модели системы DG-X с ОС Windows 10:

1. DG-X4K5 – 4-слотовая система с блоком питания RPSU мощностью 600 Вт, процессором Intel® Core i5, 16 ГБ ОЗУ и двумя твердотельными дисковыми накопителями по 240 ГБ.

2. DG-X4K5 ATX – 4-слотовая система с блоком питания ATX мощностью 500 Вт, процессором Intel® Core i5, 16 ГБ ОЗУ и двумя твердотельными дисковыми накопителями по 240 ГБ.

3. DG-X4K7 – 4-слотовая система с блоком питания RPSU мощностью 600 Вт, процессором Intel® Core i7, 16 ГБ ОЗУ и двумя твердотельными дисковыми накопителями по 240 ГБ.

4DIAMOND GRID 10

Система DG-X совместима с программным обеспечением D-Wall и 4Diamond Grid 10. Оба приложения позволяют легко и быстро размещать видеоисточники на видео-стене. Часто используемые конфигурации можно сохранять в виде раскладок для воспроизведения в любой момент времени. Это позволяет в любой части стены воспроизводить видеоизображения одно за другим в «карусельном» режиме через определенные промежутки времени.

Одна система 4Diamond Grid 10 может быть сконфигурирована для управления несколькими видеостенами, с установлением для каждой из них нескольких уровней доступа. Каждому пользователю могут быть назначены разные уровни доступа к источникам, локальным видео, макетам и шаблонам.*

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

Коды для заказа:

DG-X4K5

DG-X4K5 ATX

DG-X4K7

* Опции Multiwall и управления правами пользователя доступны только в версии 4Diamond Grid 10 PRO



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА

DG-X4K5 (ATX)	ASUS ATX Haswell i5
DG-X4K7	ASUS ATX Haswell i7

Процессор

DG-X4K5 (ATX)	Intel® Core i5 Haswell, 3,1 ГГц, 8 МБ
DG-X4K7	Intel® Core i7 Haswell, 3,9 ГГц, 8 МБ

Память

DG-X4K5 (ATX)	16 ГБ
DG-X4K7	16 ГБ

Ethernet

Dual 10Base-T / 100Base-TX / 1000 BaseT

Внутриплатный граф. интерфейс

HDMI и DisplayPort для экрана управления

RS232

Для управления

ДИСКОВЫЙ НАКОПИТЕЛЬ

SSD (твердотельный)	2 x 240 ГБ
HDD (жесткий диск)	(опция: 750 ГБ, RAID 1)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

USB	2 x 3.0 (на задней панели), 6 x 2.0 (2 спереди, 2 сзади, 2 внутри)
-----	--

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Windows 10 LTSB
Windows 7 (опция)

ОБЪЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАТА

Характеристики	Gen3 PCIe Четыре слота x8 – 8 Гб/с прием и передача
----------------	--

БЛОК ПИТАНИЯ

ATX 500 Вт (только для DG-X4K5 ATX)
RPSU 600 Вт с двойным резервир-ем

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура	0 ... 35 °С
Температура хранения	-20 ... 70 °С
Относит. влажность	5% ... 90% без конденсации
Уровень шума	48,6 дБ (А) ... 67,9 дБ (А) в зависимости от конфигурации системы и t° окружающей среды

ГАБАРИТЫ

Размеры	500 мм (Д) x 175 мм (В) x 482,1 мм (Ш)
Вес	19–25 кг (отгрузочный 30–33 кг)