



Video Wall Controller DG-X11/DG-X9

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

МОЩНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

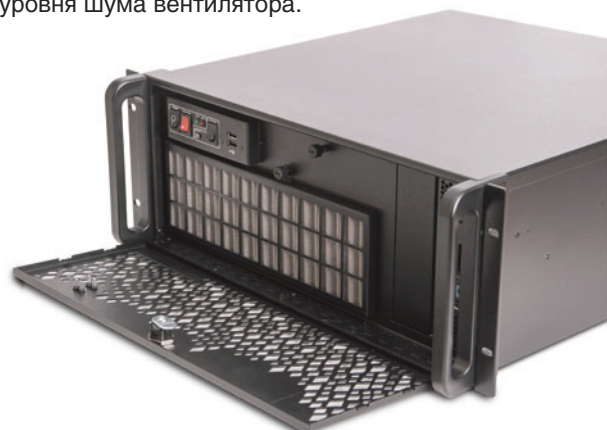
Контроллер видеостены серии DG-X11K7 был сконструирован для больших видеоинсталляций и диспетчерских центров. Обеспечивая идеальный баланс между захватом видео и отображением, контроллеры DG-X11K7 подходят для центров управления, ключевых инфраструктурных объектов, служб управления технологическими процессами, конференц-залов, университетов и больниц. Совместимость с самыми передовыми входными платами Vision, видеокартами Image и платами декодирования ActiveSQX обеспечивает «бесшовную» интеграцию физических и IP-видео источников на средне- и крупноформатных видеостенах. Операторы имеют возможность видеть изображение от любого источника как на одном экране, так и на многоэкранных дисплеях.

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

ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО ОБРАБОТКИ

DG-X11K7 – это промышленный контроллер для видеостен, включающий в себя объединительную плату с 11 слотами PCIe и обеспечивающий широкополосную передачу данных 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 процессором Intel® Core i7 7-го поколения или высокопроизводительным одиночным процессором Xeon, твердотельными накопителями (SSD) на 240 или 480 ГБ и памятью объемом до 32 ГБ. Специальная конструкция шасси 4U увеличивает поступление воздуха в систему для уменьшения температуры и снижения уровня шума вентилятора.



Серия DG-X11/DG-X9

Технические характеристики

СИСТЕМЫ DG-X

Модели системы DG-X с ОС Windows 10:

1. DG-X9K7 / DG-X11K7 – 9- или 11-слотовая система с процессором Intel® Core i7, 16 ГБ ОЗУ и двумя твердотельными дисковыми накопителями по 240 ГБ. Модель DG-X9K7 поставляется с блоком питания ATX или RPSU, а DG-X11K7 – только с RPSU.

2. DG-X9K8 / DG-X11K8 – 9- или 11-слотовая система с одиночным процессором Xeон, 32 ГБ ОЗУ, двумя твердотельными дисковыми накопителями по 240 ГБ и блоком питания RPSU.

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 видеоштене. 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 видеоштенами, 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-X9K7 ATX

DG-X9K7

DG-X9K8

DG-X11K7

DG-X11K8

Опции для апгрейда указаны в таблице справа.

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



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА

DG-X9K7 / DG-X11K7	Portwell ROBO8113-Q170
DG-X9K8 / DG-X11K8	Portwell ROBO8113-C236

Процессор	Процессор Intel® Core i7 (последн. поколения), 3,6 ГГц, 8 МБ
DG-X9K7 / DG-X11K7	
DG-X9K8 / DG-X11K8	Одиночный процессор E3 Xeон, 3,6 ГГц, L3 8 МБ

Память	16 ГБ (стандартная комплектация), 32 ГБ (по запросу)
DG-X9K7 / DG-X11K7	
DG-X9K8 / DG-X11K8	32 ГБ (стандартная комплектация) (максимально доступный объем)

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

Внутриплатный граф. интерфейс	HDMI и DisplayPort для экрана управления
-------------------------------	------------------------------------------

RS232	Для управления
-------	----------------

ДИСКОВЫЙ НАКОПИТЕЛЬ

SSD	2 x 240 ГБ Опция: 2 x 480 ГБ SSD
HDD	Опция для апгрейда: HDD 750 ГБ

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
Комплектация	1 слот x8 – 8 Гб/с прием и передача 8 слотов x4 – 4 Гб/с прием и передача
или	11 слотов x8 – 8 Гб/с прием и передача

БЛОК ПИТАНИЯ	ATX 600 Вт (только для DG-X9K7) RPSU 800 Вт с двойным резервир-ем
--------------	----------------------------------------------------------------------

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура	0 ... 35 °C
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Относит. влажность	5% ... 90% без конденсации
Уровень шума	48,6 дБ (A) ... 67,9 дБ (A) 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)