



## КОНТРОЛЛЕР ВИДЕОСТЕН

Технологии высокого качества изображения



### + УДОБНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

VSN490 - это контроллер видеостен от компании Datapath, созданный для работы с большим количеством дисплеев в проектах, требующих равное число каналов захвата HD видео и видео выходов. VSN490 предоставляет 4 слота PCIe Gen 3 для работы с графическими картами и картами захвата. VSN490 был разработан и оптимизирован для работы с новейшими графическими картами и картами видеозахвата PCI express от Datapath, обеспечивая удобное решение для сферы профессионального AV.

### + ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

VSN490 оснащен материнской платой Asus Z97-WZ с четырьмя слотами PCI Express. Устройство имеет пропускную способность двунаправленных пересылок до 8GB/s. VSN490 работает на процессоре Intel's E3 1225 V3 quad core Xeon, обеспечивая высокую производительность.

VSN490 имеет совместимость со всеми графическими картами и картами захвата от компании Datapath и обеспечивает до 16 HD выходов и 16 HD/ 32 SD входов. Используя две графические карты ImageDP4 и две карты захвата VisionHD4, вы получите видеостену с восемью дисплеями и восемью каналами захвата.

## + СОВМЕСТИМОСТЬ

VSN490 оснащен материнской платой ASUS Z97-WS для обеспечения гибкости и удобства при создании небольших и компактных видеостен. VSN490 полностью совместим с программным обеспечением Datapath Wall Control, для Microsoft Windows® позволяя производить настройку и управлять контроллером.

## + НАДЕЖНОСТЬ

VSN490 обеспечивает высокий уровень надежности. Охлаждение оптимизированно с помощью вентиляторов и корпуса. Материнская плата Asus Z97-WS отвечает требованиям директивы по продукции, связанной с энергопотреблением - Energy-related Products (ErP).

## + МОДЕЛИ

Артикул: VSN490-RPSU

Корпус с 600 Watt RPSU



## + ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА

	ASUS z97-WS - LGA 1150 Intel ATX
	Intel® Quad Core Xeon E3 1225
	Частота 3.2 GHz Кэш 8MB
Память	8GB стандарт (до 16GB по запросу)
Ethernet	Dual 10Base-T/ 100Base-TX/ 1000 BaseT PCI Express x1 interface based Gb Ethernet Dual RJ-45 коннектор с двумя LED индикаторами
Встроенная графика	DisplayPort или HDMI соединение
RS232	для управления

### ЖЕСТКИЙ ДИСК

HDD	2 x Western Digital RED 750GB
	Enterprise Grade
	RAID 1
Привод	DVD/ RW комбинированный

### ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

	Windows7 Ultimate 64 bit
--	--------------------------

### РАСШИРЕНИЕ

	4 x PCIe 3.0/2.0 x 16 (dual x16 или x16/x8/ x 8 или quad x8) Изначально: 4 slots x8
--	---

### ПИТАНИЕ

	600 Watt RPSU
--	---------------

### СРЕДА

Рабочая температура	0 -35 C
Температура хранения	-20 -70 C
Относительная влажность	5% - 90% без конденсата
Шум	48.6dB (A) до 67.9dB (A);
<i>Зависит от конфигурации и температуры</i>	

### РАЗМЕРЫ

Длина	500 мм
Высота	175 мм
Ширина	482.1 мм
Вес	19 - 25 кг (в упаковке 30 - 33 кг)

### СЕРТИФИКАЦИЯ

	CE/ ROHS
--	----------

*Компания Datapath постоянно развивает технологии, используемые в ее продукции, чтобы вы всегда получали инновационные решения. Поэтому технические характеристики со временем могут быть изменены.*

## КОНТРОЛЛЕР ВИДЕОСТЕН Технологии высокого качества изображения



### + УДОБНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

VSN450 - это контроллер видеостен от компании Datarpath, созданный для работы с большим количеством дисплеев в проектах, требующих равное число каналов захвата HD видео и видео выходов.

VSN450 был разработан и оптимизирован для работы с новейшими графическими картами и картами видеозахвата PCI express от Datarpath, обеспечивая удобное решение для сферы профессионального AV.

### + ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

VSN450 оснащен материнской платой Asus Z87-WZ с четырьмя слотами PCI Express. Устройство имеет пропускную способность двунаправленных пересылок до 8GB/s. VSN450 работает на процессоре Intel's Haswell Core i5 (4570s), с частотой до 3.60GHz.

VSN450 имеет совместимость со всеми графическими картами и картами захвата от компании Datarpath и обеспечивает до 16 HD выходов и 16 HD/ 32 SD входов. Используя две графические карты ImageDP4 и две карты захвата VisionHD4, вы получите видеостену с восемью дисплеями и восемью каналами захвата.

## + СОВМЕСТИМОСТЬ

VSN450 оснащен материнской платой ASUS Z87-WS для обеспечения гибкости и удобства при создании небольших и компактных видеостен. VSN450 полностью совместим с программным обеспечением Datarpath Wall Control, для Microsoft Windows® позволяя производить настройку и управлять контроллером.

## + НАДЕЖНОСТЬ

VSN450 обеспечивает высокий уровень надежности. Охлаждение оптимизировано с помощью вентиляторов и корпуса.

Материнская плата Asus отвечает требованиям директивы по продукции, связанной с энергопотреблением - Energy-related Products (ErP).

## + МОДЕЛИ

VSN450-ATX  
Корпус котроллера с 500 Watt ATX

VSN450-RPSU  
Корпус котроллера с 600 Watt RPSU



## + ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### МАТЕРИНСКАЯ ПЛАТА

	ASUS z87-WS - LGA 1150 Intel ATX
	Intel® swell processor
	Частота процессора 3.1 GHz Кэш 8MB
Память	8GB стандарт (до 16GB по запросу)
Ethernet	Dual 10Base-T/ 100Base-TX/ 1000 BaseT PCI Express x1 interface based Gb Ethernet
	Dual RJ-45 коннектор с двумя LED индикаторами
Встроенная графика	DisplayPort или HDMI соединение
RS232	для управления

### ЖЕСТКИЙ ДИСК

HDD	2 x Western Digital RED 750GB
	Enterprise Grade
	RAID 1
Привод	DVD/ RW комбинированный

### ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

	Windows7 Ultimate 64 bit
--	--------------------------

### РАСШИРЕНИЯ

	4 x PCIe 3.0/2.0 x 16 (dual x16 или x16/x8/x8 или quad x8)
	Изначально: 4 slots x8

### ПИТАНИЕ

	600 Watt RPSU или 500 Watt ATX
--	--------------------------------

### СРЕДА

Рабочая температура	0 - 35 C
Температура хранения	-20 - 70 C
Относительная влажность	5% - 90% без конденсата
Шум	48.6dB (A) до 67.9dB (A);
	Зависит от конфигурации и температуры

### РАЗМЕРЫ

Длина	500 мм
Высота	175 мм
Ширина	482.1 мм
Вес	19 - 25 кг (в упаковке 30 - 33 кг)

### СЕРТИФИКАЦИЯ

	CE/ ROHS
--	----------

Компания Datarpath постоянно развивает технологии, используемые в ее продукции, чтобы вы всегда получали инновационные решения. Поэтому технические характеристики со временем могут быть изменены.