

BG4216HF



Линейка карт аппаратной компрессии представлена множеством моделей с различными производительностью, функциональностью и количеством видеоканалов. Основная особенность карт данного типа – это аппаратная компрессия, которая является более эффективной по сравнению с программным методом сжатия.

Компрессия H.264

Сжатие видео сигнала происходит при помощи кодирования H.264, благодаря чему поток с каждого канала не превышает 4 Мбит/сек, что минимизирует нагрузку на шину PCI, а также уменьшает занимаемый объем архива. При этом качество изображения остается практически неизменным.

Реальное время при максимальном разрешении

Карты серии **BG42xxHF** позволяют записывать и отображать при мониторинге все каналы в реальном времени при максимальном разрешении.

Дополнительно

Карты данного типа обеспечены двумя аналоговыми выходами для подключения обыкновенного аналогового монитора. При этом есть возможность отображения камер с различным, выбранным пользователем, разбиением экрана.

Видео	
Видеостандарт	NTSC (30 к/с), PAL (25 к/с)
Формат сжатия	H.264
Видеопоток	10 бит
Видеовход	16xBNC (1.0 Vp-p, 75 Ом)
Видеовыход	2xBNC
Разрешение	704x576 (D1), 704x288 (2CIF), 352x576 (HD1), 352x288 (CIF), 176x144 (QCIF)
Разрешение предпросмотра	704x576 (D1)
Разрешение записи	До 25 к/с при D1 (16 каналов)

Скорость передачи	D1: от 70 кбит/с до 4 Мбит/с, CIF: от 32 кбит/с до 2 Мбит/с
Аудио	
Аудиовход	16xBNC (2.0 Vp-p, 1 кОм)
Компрессия	G.711 PCM (64 кбит/с, частота дискретизации: 8 кГц)
Эксплуатация	
Интерфейс	PCI
Потребляемая мощность	12 Вт
Рабочий диапазон температур	От -10 до +55°C
Допустимый уровень влажности	От 20 до 90% (без конденсата)
Размеры (шхв)	175x107 мм
Вес	160 г (нетто), 745 г (брутто)
Управление	Бесплатное ПО (в комплекте)
Минимальные требования к клиентскому ПК	
Материнская плата	Intel, Asus, Gigabyte, 945GC
Процессор	Intel или AMD 2.8 ГГц
Память	От 1ГБ
Видеокарта	AMD или NVIDIA, 512 МБ и больше, разрешение экрана: от 1024x768
ОС	Microsoft Windows 2000/2003/XP/Vista/7 (32х или 64х битные)
Браузер	Microsoft Internet Explorer 8.0 или выше, DirectX 8.1 или выше
Комплектация	
Комплект поставки	Плата видеозахвата
	Кабель BNC: 8 видео+8 аудио+1 видеовыход (2 шт)
	Кабель аудио (2 шт)
	Компакт-диск
	Упаковочная тара