

# ibaCapture-CAM Server



## Краткое описание

- Мощный промышленный сервер
- Система RAID 6 на 8 жестких дисков с резервным блоком питания
- Опционально: Windows Server 2008 32Bit
- Соответствует высоким требованиям быстрой обработки данных и изображений
- Идеально подходит для регистрации видеоданных, поступающих от аналоговых, IP- и GigE-камер
- Устройство прошло испытания и предварительно сконфигурировано



Порты для внешних устройств

## Применение

ibaCapture-CAM Server в сочетании с программными продуктами iba может использоваться для следующего:

- Сбор видеоданных
- Техобслуживание и эксплуатация оборудования



ibaCapture-CAM Server, вид сзади

## Технические характеристики

- Процессор Intel® I7, 3,4 ГГц, промышленная материнская плата, 8 Гб DDR3-RAM
- Технология RAID 6, 8 жестких дисков x 1 Тб в съемной конструкции
- Высокопроизводительные жесткие диски на базе технологии SAS
- Чипсет Intel® Q67 Express
- Мониторинг температуры, индикация ошибок
- Резервный блок питания
- Встроенная видеокарта
- 4 слота PCI 33 МГц (измерительные платы)
- 3 слота PCIe
- 2 слота PCIe X16  
(опция для контроллера SAS и сетевой карты GigE)
- 1 слот PCIe X8  
(опция для платы видеозахвата)
- 6 специальных слотов для модулей расширения iba компактной конструкции
- Оптический DVD-привод с функцией чтения/записи
- Multicard reader с USB-интерфейсом
- Порты для внешних устройств (клавиатура, мышь, сетевой кабель и др.)
- Высокоэффективная система охлаждения
- Стойка 19 дюймов
- Технология iba plug & play с предварительно установленным и сконфигурированным ПО компании iba



Резервный блок питания



Система RAID 6 на 8 жестких дисков

**ibaCapture-CAM Server**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Производитель                         | iba AG, Германия                                      |
| Диапазон температур эксплуатации      | От 0 °C до +55 °C                                     |
| Диапазон температур хранения          | От -25 °C до +70 °C                                   |
| Диапазон температур транспортировки   | От -25 °C до +70 °C                                   |
| Охлаждение                            | Вентиляторное   |
| Класс влажности                       | F, нет конденсации                                    |
| Класс защиты                          | IP20  |
| Источник питания                      | 2 x резервный съемный блок 600 Вт<br>AC 100 В - 240 В |
| Установка                             | шкаф 19" / стойка 19"                                 |
| Монтажная высота                      | 180 мм (4 единицы высоты)                             |
| Потребляемый ток                      | Макс. 8 А   |
| Выходная мощность                     | Макс. 500 Вт  |
| Размеры (ширина x высота x глубина)   | 485 мм x 180 мм x 540 мм (монтажная глубина: 500 мм)  |
| Вес (включая упаковку и документацию) | Приблизительно 26 кг                                  |

**Электронные компоненты и соединения**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Процессор                | Intel® I7, 3.4 ГГц  |
| Материнская плата        | Fujitsu Motherboard MB-D3076-S  |
| Встроенная видеокарта    | Intel® HD Graphics 3000, DirectX 10.1   |
| Встроенный Ethernet      | 2 x 10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps  |
| Встроенная HD аудиокарта | 5.1 channel HD  |
| Оперативная память       | 8 ГБ DDR3 SDRAM   |
| PCI Express X16          | 1 x для контроллера SAS (опционально)<br>1 x для сетевой карты GigE (опционально) |
| PCI Express X8           | 1 x для платы видеозахвата (опционально)  |
| PCI 32Bit, свободно      | 5 x для измерения данных  |
| USB 2.0                  | 8 x внешний /1 x внутренний   |
| LAN                      | 2 x задняя сторона  |
| VGA                      | 1 x задняя сторона  |
| DVI                      | 1 x задняя сторона  |
| DVI-VGA adapter          | 1 x задняя сторона  |
| Жесткий диск             | 8 x 1 ТБ SAS в съемной стойке   |

**ibaCapture-CAM Server****Номер заказа**

ibaCapture-CAM Server с OC Windows 7 32Bit, многоязычная версия

41.840040

**Опция расширения**

Серверная система с OC Windows Server 2008 32Bit

43.000380

