

ibaRackline SAS



Краткое описание

- Мощный промышленный компьютер
- Высокая надежность с гарантией доступности компонентов в течение 5 лет
- Стандартная система, поставляемая с одним жестким диском, может быть дооборудована еще 3 дополнительными жесткими дисками

Опции расширения:

- Система RAID 1 с 2 жесткими дисками и резервным блоком питания, может быть дооборудована до 4 жестких дисков
- Система RAID 6 с 8 жесткими дисками и резервным блоком питания
- Серверная система с Windows Server 2008



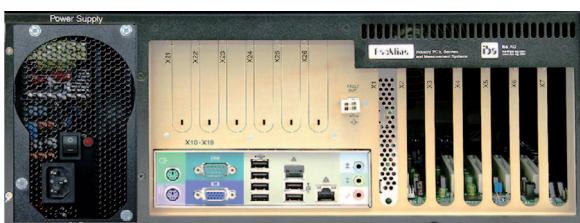
Порты для внешних устройств



Применение

При помощи промышленного ПК и программных продуктов iba можно выполнять следующие функции:

- Тестирование систем, автоматизация и пуско-наладка промышленных установок
- Сбор и анализ технологических данных



Стандартная система, вид сзади

Технические характеристики

- Core 2 Quad Q9400, промышленная материнская плата Supermicro C2SBC-Q и 4 Гб DDR2-RAM
- Высокопроизводительный жесткий диск по технологии SAS
- Слоты для дополнительных жестких дисков
- Слот 5,25" для опционального привода (например, для 2-й рамы привода в системе RAID 6)
- Мониторинг температуры, индикация ошибок
- Сообщение об ошибках (замыкание беспотенциального контакта реле)
- Блок питания (отдельный/вспомогательный)
- Встроенная видеокарта
- 5 слотов PCI, PCI 32-бит (измерительные платы)
 - 1 слот PCIe X4 (опция для специальной видеокарты для 2-го монитора)
 - 1 слот PCIe X16 (контроллер SAS)
- 6 специальных слотов для модулей расширения iba в компактной конструкции
- Оптический DVD привод с функцией чтения/записи
- Multi-card reader с USB-интерфейсом
- Порты для внешних устройств (клавиатура, мышь, сеть и др.)
- Высокоэффективная система охлаждения
- Стойка 19 дюймов
- Технология iba plug & play - предварительно установленное и сконфигурированное ПО iba



Специальная видеокарта и кабель с адаптером DVI/VGA (опционально)



Беспотенциальный контакт реле

ibaRackline SAS	Стандартная система	Система RAID 1	Система RAID 6
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	500 Вт AC от 100 В до 240 В	1 x резервный выдвижной блок питания 600 Вт AC от 100 В до 240 В	1 x резервный выдвижной блок питания 600 Вт AC от 100 В до 240 В
Установка	19" шкаф/19" стойка, настольное устройство		
Монтажная высота	178 мм (4 единицы высоты)		
Потребляемый ток	Макс. 8 А		
Выходная мощность	Макс. 500 Вт		
Размеры (ш x в x г)	483 мм x 178 мм x 544 мм (монтажная глубина 500 мм)		
Вес (включая упаковку и документацию)	Приблизительно 24 кг	Приблизительно 25 кг	Приблизительно 26 кг
Электронные компоненты и соединения			
Процессор	Core 2 Quad Q9400		
Материнская плата	Supermicro C2SBC-Q		
Встроенная видеокарта	Intel GMA 3100		
Встроенный Ethernet	2 x 10 Мбит/с / 100 Мбит/с / 1000 Мбит/с		
Встроенная HD аудиокарта	5,1 Channel HD		
Оперативная память	4 Гб DDR2-RAM		
PCI Express X16: SAS-Controller Adaptec	2405	RAID 5805	RAID 5805
PCI Express X4	1 x для специальной видеокарты PCIe X1 (опционально)		
PCI 32-бит, свободно	5 x для измерения данных		
USB 2.0	6 x задняя сторона/2 x внутри/1 x передняя сторона		
LAN	2 x задняя сторона		
VGA	1 x задняя сторона		
Serial (RS232C)	1 x задняя сторона		
Multi-card reader	5 в 1 передняя сторона		
Жесткий диск	1 x 300 Гб SAS HD 3 x опционально	2 x 300 Гб SAS HD 2 x опционально	8 x 300 Гб SAS HD
5,25" съемная корзина для жестких дисков, 4 x SAS 2,5" HD	1 x	1 x	2 x
ibaRackline SAS, рабочая станция на базе Windows 7 32Bit, Windows XP по запросу			Номер заказа
ibaRackline SAS, стандартная система: 1 жесткий диск, возможность дооборудования 3 дополнительными жесткими дисками			40.004303
Опции расширения:			
Комплект расширения для RAID 1 (1 контроллер, 1 жесткий диск, 1 резервный блок питания, 2 дополнительных жестких диска)			43.000370
Комплект расширения для RAID 6 (1 контроллер, 7 жестких дисков, 1 резервный блок питания)			43.000371
Расширение до серверной системы на базе Windows Server 2008 32Bit			43.000380
Дополнительно			
Специальная графическая карта с адаптером DVI/VGA			43.900511

