

ibaDeskline



Применение

Продукт ibaDeskline объединяет в себе высокое качество и последние технические достижения. На базе промышленного ПК и программных продуктов iba могут быть реализованы различные трудоемкие процессы, такие как: тестирование систем, автоматизация и пуско-наладка промышленных установок, а также сбор и анализ измеренных данных.

Благодаря прочному корпусу и надежной конструкции, устройство может устанавливаться как горизонтально, так и вертикально.



Легкий доступ
ко всем ин-
терфейсам

Краткий обзор

- Новое поколение компьютеров iba 2012
- 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

Технические характеристики

- Процессор Core 2 Quad Q9400, промышленная материнская плата Supermicro C2SBC-Q и оперативная память 4 Гб DDR2
- Высокопроизводительный жесткий диск на базе технологии SAS
- Корзину привода можно развернуть на 90° для использования в горизонтальном положении (не в стойке 19")
- Слоты для дополнительных жестких дисков
- Слот 5,25" для опционального привода (например, для 2-й корзины в системе RAID 6)
- 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, включающая 3 вентилятора
- Технология iba plug & play - предварительно установленное и сконфигурированное ПО iba



Multi-card reader с интерфейсом USB



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

ibaDeskline	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 90 В - 264 В DC 120 В - 380 В	1 х резервный выдвижной блок питания 600 Вт AC 100 В - 240 В	1 х резервный выдвижной блок питания 600 Вт AC 100 В - 240 В	
Монтаж	Вертикальный / горизонтальный (не в стойку 19")			
Потребляемый ток	Макс. 8 А			
Выходная мощность	Макс. 600 Вт			
Размеры (ш x в x г)	451 мм x 194 мм x 533 мм			
Вес (включая упаковку и документацию)	Приблизительно 21 кг	Приблизительно 22 кг	Приблизительно 23 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 GB 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-bit, 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 для опционального расширения	2 x 300 Гб SAS HD 2 x для опционального расширения	8 x 300 Гб SAS HD	
5,25" слот для опционального привода, 4 x SAS 2,5" HD	1 x	1 x	2 x	
ibaDeskline, рабочая станция на базе Windows 7 32Bit, Windows XP по запросу				Номер заказа
ibaDeskline SAS, стандартная система: 1 жесткий диск, возможность дооборудования 3 дополнительными жесткими дисками				40.002001
Опции расширения:				
Комплект расширения для RAID 1 (1 контроллер, 1 жесткий диск, 1 резервный блок питания, возможность дооборудования 2 дополнительными жесткими дисками)				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

