Отказоустойчивый сервер технологического управления Fastwel AdvantiX IS-SYS3-A5

Сервер технологического управления Fastwel AdvantiX IS-SYS3 построен согласно спецификациям стандарта PICMG и предназначен для работы с критически важными приложениями на производстве. Удобство обслуживания, широкие возможности расширения (19 слотов), низкая стоимость владения - вот его основные преимущества. В системе установлено два резервированных блока питания, кроме того, они, как и вентиляторы, могут быть заменены в горячем режиме. Для надежной защиты данных в сервере установлено два жестких диска стандарта SATA300, объединенных в RAID 1.

Fastwel AdvantiX IS-SYS3 оснащен системой оповещения о сбоях, которая подает звуковой сигнал, если необходима замена блока питания, вентилятора, или превышен допустимый порог температуры внутри корпуса. На передней панели сервера размещены индикаторы, которые информируют пользователя о состоянии жестких дисков, вентиляторов и состоянии подачи напряжения.

Fastwel AdvantiX IS-SYS3 построен на основе набора системной логики Intel Q45 с двухъядерным процессором Intel и памятью стандарта DDR3, работающей в двухканальном режиме. В сервере реализованы широкие возможности по расширению конфигурации: в него можно установить до 19 периферийных плат: 7 ISA и 12 PCI. Корпус имеет промышленное исполнение, защищен от вибраций, а также устойчив к воздействию влажности и высоких температур. Fastwel AdvantiX IS-SYS3 монтируется в стандартную 19-ти дюймовую стойку, в которой занимает 4U.

Технические характеристики

Процессор	INTEL Core 2 Duo E8400 (3,0GHz) LGA775 (cache 6144, 1333MHz)
Чипсет	INTEL Q45+ICH10DO
Память	2ГБ – 8ГБ, 2 x DIMM DDR3-1333, non ECC, одно- или двухканальная
Видеоподсистема	интегрированный графический адаптер Intel GMA4500
Слоты расширения	12 x PCI полной высоты, полной длины 7 x ISA полной высоты, полной длины
Дисковая подсистема	2 диска 3.5” HDD SATA 320 GB, поддержка RAID 1 / 0 / 5 (встроенный RAID-контроллер в ICH10DO, до 6 SATA портов) 1 x оптический привод DVD±RW
Сеть	2 контроллера Ethernet 10/100/1000 (Intel 82567 + Intel 82574L)
Порты	2 x USB 2.0 (до 12 портов) 1 x VGA 1 x DVI-D 2 x LAN (RJ-45) 2 x PS/2 2 x COM (1×RS-232, 1×RS-232/422/485) 1 x LPT 3 x Audio (Line In, Line Out, Mic)
Watchdog	Программируемый
Питание	Резервированный источник питания (1+1) мощностью 400W
Рабочая температура	5...40ºC (работа), -20...60ºC (хранение)
Влажность	10-85% при 40ºC (работа), 10-95% при 40ºC (хранение), без образования конденсата
Габариты (мм)	671 (Г) * 483 (Ш) * 177 (В)
Вес	24 кг
Исполнение	Для монтажа в 19” стойку (крепление в комплекте)
Цвет	Черный
Операционная система	Microsoft Windows XP, Windows XP Embedded, Windows Vista, Linux
Гарантия	2 года