

Моноблок AXIe-0 6 слотов

ФТКС.466961.001

Моноблок представляет собой устройство, обеспечивающее функционирование устанавливаемых в него различных инструментальных модулей AXIe-0, под управлением встроенного персонального компьютера.

Моноблок предназначен для использования в многоканальных системах сбора/выдачи информации как цифрового, так и аналогового вида.

Моноблок предназначен для размещения в нем до шести инструментальных модулей AXIe-0. Моноблок обеспечивает

модули электрическим питанием 48 В постоянного тока и физическим адресом (индивидуальным для каждого слота). Кроме этого каждый модуль обеспечивается 12 сигналами запуска (триггерные события) и тактовой частотой 100 МГц. Тактовая частота может формироваться как от внутреннего генератора встроенного системного модуля, так и от поступающего извне стабильного сигнала частотой 10 МГц. Связь моноблока с инструментальным модулем обеспечивается по интерфейсу ETHERNET (10/100/1000BASE-TX).



Технические характеристики:

Количество слотов для установки инструментальных модулей - 6	Встроенный системный модуль
Питание установленных в него модулей напряжением 48 В	Отклонение напряжений постоянного тока от номинального значения не превышает значений от минус 2 до плюс 0,5 В
Потребляемая мощность при установленных во все слоты модулях - не более 2800 Вт	Технические характеристики дисплея: <ul style="list-style-type: none"> ёмкостный сенсорный экран; тип экрана - цветной жидкокристаллический со светодиодной подсветкой; время отклика - 25 мс; размер экрана - 10,4"; разрешение - 1024 × 768 пикселей; количество цветов - 16,2 млн; контрастность - 1000:1; яркость - 500 кд/м²; углы обзора сверху/снизу/слева/справа - 88°
Технические характеристики блока вентиляторов: <ul style="list-style-type: none"> количество вентиляторов - 6; количество режимов работы - 4 (100, 70, 50, 30 % воздухообмена); максимальная производительность одного вентилятора - 52,06 CFM (кубических футов в минуту); общий поток через шасси - 312,36 CFM 	Объем оперативной памяти - 8 Гб
Технические характеристики процессора: <ul style="list-style-type: none"> тип процессора - Intel Core i5-4570TE; частота - 2,7 ГГц; количество ядер - 2 	Жесткий диск - SSD, 256 Гб
Количество USB-портов - 4	Количество портов для подключения кабеля Ethernet - 3
Управление ОС семейства Windows и Linux	Управление - сенсорный экран
Общие характеристики:	
Питание моноблока осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В ± 10 % и частотой (50 ± 1) Гц	
Потребляемая мощность моноблока без установленных в него мезонинов - не более 75 ВА	
Габаритные размеры моноблока - 227 × 466 × 466 мм	
Масса моноблока - 25 кг.	