

Промышленный компьютер СПАРКС LX610-EI7



Малогобаритные промышленные ПК СПАРКС с пассивным охлаждением могут использоваться для встраиваемых компьютерных комплексов, а также для вычислительных бортовых систем на транспорте. Решения СПАРКС являются высокопроизводительными компьютерами с пониженным энергопотреблением, широким входным диапазоном напряжения электропитания, а также предусмотрены различные возможности монтажа корпуса устройства. Для каждой модели предлагается несколько базовых конфигураций, возможно изменения комплектации под определенное назначение.



Достоинства

- Компактный размер и пассивное охлаждение
- Широкий выбор дополнительных опций
- Возможность различного крепления
- Возможность эксплуатации на транспорте
- Система подогрева с температурным датчиком
- Диапазон входного напряжения 9-36В
- Корзина для 2-х накопителей HDD/SSD с функцией горячей замены

Спецификация

Установленный процессор	Intel® Core i7-7600U 2,8-3,9 ГГц				
Чипсет	SOC	Задняя панель	* Аудио выход (M12) * RS232/422/485 * LAN (M12) * 9~36В (M12) * Кнопка питания 1* VGA 1920x1200	Корпус	алюминиевый с пассивным охлаждением
Поддержка памяти	8Гб SO-DIMM DDR4-2666 (максимально до 32Гб)	Передняя панель	2 слота x 2.5" SATA3 6 Гб/сек с салазками и поддержкой hot swap 2 * USB 3.0 2 * USB 2.0	Сетевые устройства	Intel Gigabit LAN
Накопители данных	2 слота x 2.5" SATA3 6 Гб/сек с салазками и поддержкой hot swap 1 * 128 Гб mSATA / Mini-PCI Express	Питание	Вход: 9-36В	Рабочая температура	-40~70 °С (с системой внутреннего подогрева)
Видеоадаптер	интегрированный в процессор Intel HD Graphics 520	Габариты, мм	Д288,5 x Ш240,3 x В85,7	Приспособления	Отверстия для крепления



Промышленный компьютер СПАРКС LX610-EI7

Модель установленного процессора	Intel Dual-Core Core i7-7600U 2.6-3.4 ГГц
Частота системной шины,	100 МГц
Расчетная TDP центрального процессора,	15 Вт
Оперативная память	
Тип оперативной памяти и максимальный объем	2 слота x DDR4, SODIMM 2-канальный 2133 МГц, до 32 Гб
Установленная память	8 Гб SODIMM DDR4 8Gb, 2666 МГц -40~+85°C (антивибрационные фиксаторы)
Накопители	
Корзина с салазками и функцией hot swap (до 4 Тб SSD 2.5") с антивибрационными вставками	2 шт
SSD 128 Гб mSATA , MLC, miniPCIe, -40~ +85°C	1 шт
Слоты расширения	
Полноразмерный слот miniPCI-E/mSATA/USB, версия PCI Express 3.0	1 шт
Графическая подсистема	Встроенная графика 9-го поколения Intel HD Graphics 520
Разъемы	
USB 3.0	2 шт на передней панели (female Type-A)
USB 2.0	2 шт на передней панели (2 шт. резерв на плате)
COM (RS232/422/485)	3 шт (male DB-9M) + 3 шт (резерв на плате)
PS/21	1 шт
RJ453, 1000 Мб/с (3x Intel i210IT, 1 x Intel i219LM)	4 шт на задней панели (4*M12 female 8 pin A-code)
Аудио	1 шт на задней панели (M12 female D12D-M205HSR)
Микрофонный вход	1 шт
VGA (D-Sub) 1920 x 1200	1 шт на задней панели (DHB-15F)
HDMI 3840 x 2160	1 шт
LVDS (2 канала)	1 шт
ЦИФРОВОЙ ВХОД/ВЫХОД (16 x DI / 16 x DO)	1 шт
Сторожевой таймер (Watchdog Timer, WDT) 0~255 сек. програм.	1 шт
Вход для питания постоянного тока: 9-36В	1 шт на задней панели (M12 male 5 pin A-code)
Светодиодная индикация соединения LAN	4 шт
Светодиодная индикация питания	1 шт



Промышленный компьютер СПАРКС LX610-EI7

