БЦП03

Блок Центрального Процессора

СДЕЛАНО В РОССИИ

БЦП03 - безвентиляторный модульный компьютер для задач, требующих непрерывного режима работы.

БЦП03 обеспечивает легкую возможность модификации по ТЗ заказчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор:
- Intel Atom E3950, 2.00 ГГц;

ОЗУ:
- 4 Гб DDR3;

ПЗУ:
- eMMC 32 Гбайт;
- CFast 128 Гбайт;
- 2 x SATA 2.0/3.0.

Видео:
- HDMI.

Аудио:
- линейный стерео вход/выход;
- вход для подключения микрофона.

Интерфейсы вв/выв:
- 2 x GbEthernet;
- 2 x USB 3.0;
- 1 x RS232;
- 4 x RS422/485, изолированные;
- 2 x CAN2 A/B, изолированные.

Порты расширения:
- M.2;
- miniPCIe.

Питание:
- 18-36 В постоянного тока.
- встроенный ИБП до 2 секунд

Потребляемая мощность:
- до 60 Вт.

Пылевлагозащита корпуса:
- IP65.

Заменяемый элемент питания, для часов реального времени

Условия эксплуатации:
- диапазон рабочих температур: от - 40 до + 65°С;
- допускается выпадение росы и инея с последующим оттаиванием.

Устойчивость к механическим воздействиям:
- группа МС1, К1 по ГОСТ 34012-2016
- группа М25 по ГОСТ 30631-99, при этом:
– синусоидальные вибрации в диапазоне частот от 5 до 150 Гц с амплитудным значением ускорения до 3 g;
– одиночные удары с пиковым ускорением до 20 g;

Программная совместимость с ОС:
- ЗОСРВ «Нейтрино»;
- Linux (Ubuntu, AstraLinux, АльтЛинукс, РедОС)
- Windows 8.

Габаритные размеры:
- 300 x 218 x 87 мм.

Масса:
- до 8 кг.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Блок центрального процессора БЦП03 РУСВ.467444.012ТУ

Возможно исполнение на базе ЦП Байкал-М или Эльбрус 2С3

АТРОНИК
+7 (499) 430-0038
+7 (499) 430-0039
info@atronik.ru
www.atronik.ru

v.0.1© 2022 АО «НПК «АТРОНИК»