



Программируемый логический контроллер «БАГЕТ-ПЛК1-01»

Программируемый логический контроллер «БАГЕТ-ПЛК1-01» разработан и изготавливается в России на основе отечественной микросхемы микроконтроллера K5500BK018.

БАГЕТ-ПЛК1-01 предназначен для разработки и отладки программ пользователя с использованием кросс-средств.

БАГЕТ-ПЛК1-01 выполнен в виде печатной платы, без корпуса.

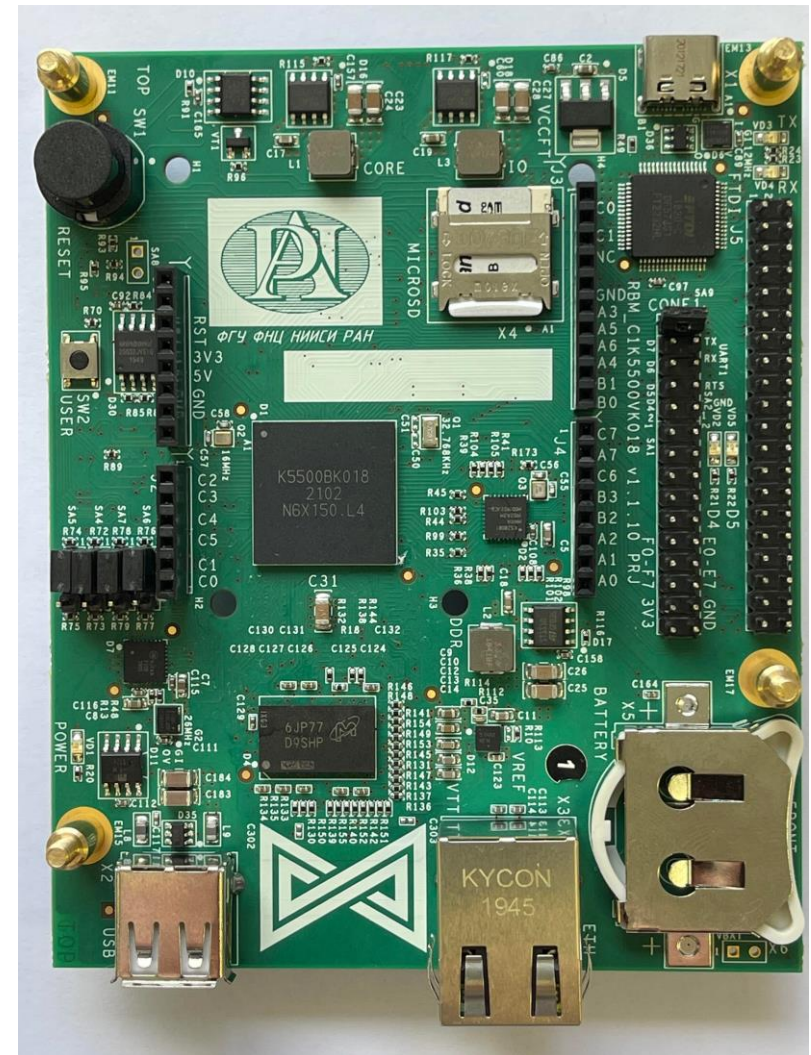
Технические характеристики:

- микроконтроллер K5500BK018 с архитектурой КОМДИВ64
- объем ОЗУ типа DDR3 – 512 Мбайт
- объем системного ПЗУ – 4 Мбайт
- объем пользовательского ППЗУ – 4 Мбайт
- карта памяти microSDHC на 8 Гбайт
- габаритные размеры 110x90 мм
- масса 0.3 кг

Внешние интерфейсы ПЛК1-01:

- технологический интерфейс USB 2.0 для управления и питания платы;
- интерфейс USB 2.0;
- интерфейс Ethernet 100 Base-TX/EtherCAT;
- интерфейс для подключения карт памяти microSDHC;
- интерфейс для подключения батарейки;
- интерфейс для подключения плат расширения ARDUINO UNO R3;
- интерфейс для подключения плат расширения RASPBERRY Pi3b;
- интерфейсы GPIO, UART.

ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, факс (495) 719-76-81, <https://www.niisi.ru>
117218, г. Москва, Нахимовский просп. 36-1. niisi@niisi.msk.ru



БАГЕТ-ПЛК1-01