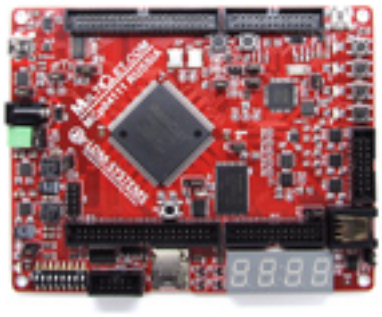

Отладочная плата LDM-MCp0411100101-Q208 Evolution (производство LDM-Systems) предназначена для разработки, отладки систем на основе мультиклеточного процессора MCp0411100101

(производитель MultiClet Россия). Данное устройство позволяет разработчику быстро освоить принципы работы с мультиклеточным процессором MCp0411100101 и изучить возможности периферийных устройств.

Отличительные особенности платы:

Встроенный загрузчик, имеется переход UART-USB, что позволяет загружать образ памяти и получать информацию по UART с помощью одного USB-кабеля. На данной плате просто протестировать работу с micro SD картой. Также на плате имеется семисегментный дисплей.

Эта многофункциональная плата может использоваться в системах управления промышленными и бытовыми устройствами.

Программное обеспечение включает в себя: Assembler, Си препроцессор, драйвер запуска процесса сборки, редактор связей, функциональная модель, Си компилятор, программный загрузчик, отладчик, среда разработки, библиотека работы с периферией, математическая библиотека.

Тактовый генератор: 80 Мгц

Габариты: 140x110x15 мм

Корпус процессора: QFP-208

Phoca PDF

Кол-во линий ввода/вывода: 104

Напряжение питания: +9...12 V

DC/DC преобразователи: 3.3 / 1.8 V

Встроенный программатор: PicoTAP

АЦП: 12 бит, 4 канала

ЦАП: 12 бит, 2 канала

FLASH программ: 128 КБ

SRAM: 128 КБ

NAND FLASH: 64 МБ

EEPROM: 64 КБ

Интерфейсы: 4 x UART, 2 x I2C, I2S, Ethernet (MAC) 10/100 (опционально), 3 x SPI, UART-USB (UART 3, JTAG порт), RS485, USB 1.1

Пользовательские функции: 4 светодиода, 4 кнопки, разъем для micro SD, 8 переключателей, 4-значный семисегментный LED дисплей, 7 силовых каналов 0.5 A x 50 В.

Комплект поставки:

- отладочная плата LDM-MCp0411100101-Q-208 Evolution с MCp0411100101;
- USB-A - mini USB-B кабель;
- ПО и техническая документация на диске.

Оформить заказ на отладочный комплект LDM-MCp0411100101-Q208 Evolution

Phoca PDF

Техническая документация	Последнее изменение файла	Размер (КБ)	
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. Отладочная плата LDM-MCp041110010-Q208 Evolution	10.06.2013	5519	
ИНСТРУКЦИЯ ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ. Отладочная плата LDM-MCp0411100101-Q208 Evolution	24.01.2013	808	

* Цена включает НДС, поставщик LDM-SYSTEMS. Эта многофункциональная плата может использоваться в системах управления промышленными и бытовыми устройствами.

Phoca PDF