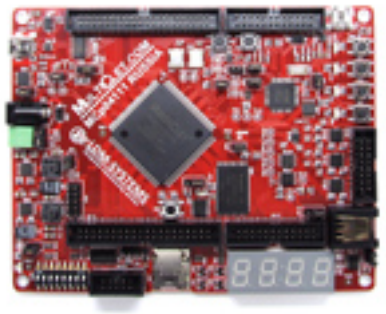

Промышленная плата LDM-MCp0411100101-Q208 Evolution (производство LDM-Systems) предназначена для применения в составе промышленных устройств контроля и управления. Например: управление двигателями, роботами, промышленными установками, датчиками и измерителями.

**Отличительные особенности платы:**

Встроенный загрузчик, имеется переход UART-USB, что позволяет загружать образ памяти и получать информацию по UART с помощью одного USB-кабеля. Также на плате имеется семисегментный дисплей.

**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

Кол-во линий ввода/вывода: 104

Напряжение питания: +9...12 V

DC/DC преобразователи: 3.3 / 1.8 V

Встроенный программатор: PicoTAP



Phoca PDF

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.

**Стоимость комплекта:** 8500 руб./шт. (цена включает НДС*)

Стоимость доставки экспресс-почтой включена в стоимость комплекта.

Оформить заказ на промышленную плату LDM-MCp0411100101-Q208 Evolution

| Техническая документация | Последнее изменение файла | Размер (КБ) | Загрузить в формате |
|---|---|---|---|
| РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. Промышленная плата | 10.06.2013 | 5519 | pdf |



Phoca PDF

| | | | |
|---|---|---|---|
| LDM-MCp041110010-Q208 Evolution | | | |

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



Phoca PDF