Отладочная плата HW1-MCp04 компании «Мультиклет» предназначена для разработки, отладки систем на базе мультиклеточного процессора MCp0411100101 в корпусе QFP-208 и CQFP-240 (4245.240-6). Отладочная плата HW1-MCp04 позволяет разработчику максимально быстро освоить принципы работы с мультиклеточным процессором MCp0411100101 и управление его периферийными устройствами.

Отличительные особенности платы:

В состав данной платы входит монтажное поле для быстрого тестирования устройств, отдельный JTAG адаптер, имеется разъем Ethernet.

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.

Phoca PDF

Тактовый генератор: 80 Мгц

Габариты: 160x120x24 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

АЦП: 12 бит, 1 канал

ЦАП: 12 бит, 1 канал

FLASH программ: 64 КБ

SRAM: 128 КБ

Интерфейсы: 4 x UART, 2 x I2C, I2S, Ethernet (MAC) 10/100 (опционально), 3 x SPI, RS232, USB 1.1

Пользовательские функции: 2 светодиода, 2 кнопки, монтажное поле.

Комплект поставки:

- отладочная плата HW1-MCp04 с MCp0411100101;
- JTAG адаптер;
- блок питания (AC/DC 220V/9V);
- USB-A - mini USB-B кабель;
- ПО и техническая документация на диске.

Оформить заказ на отладочный комплект HW1-MCp04

Техническая документация	Последнее изменение файла	Размер (КБ)	

Phoca PDF

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. Отладочная плата HW1-MCp04	01.08.2012	1952	
ИНСТРУКЦИЯ ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ. Отладочная плата HW1-MCp04	15.08.2012	2502	
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА отладочной платы HW1-MCp04	22.08.2012	96	
Программное обеспечение (ассемблер, Си препроцессор, драйвер запуска процесса сборки, ред Си компилятор, программный загрузчик, среда разработки, математическая библиотека)			

* ОАО "Мультиклет" освобождено от уплаты НДС, так как работает по УСН.

Phoca PDF