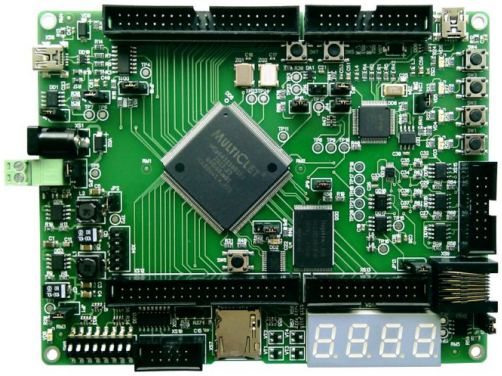

По многочисленным просьбам энтузиастов развития микроэлектроники страны по выпуску бюджетной платы, направленным в адрес ОАО «Мультиклет», партнером «Мультиклета» - компанией LDM-SYSTEMS была изготовлена отладочная плата LDM-MCp0411100101-Q208 Evolution на базе первого в мире мультиклеточного процессора MCp0411100101-Q208 с российским ядром, разработанным на основе уникальной мультиклеточной архитектуры. Рекомендованная розничная цена отладочного комплекта - 6500 рублей.

По случаю всеми любимого праздника, Нового года объявляется специальное предложение. Для первых 100 покупателей при оформлении заказа на отладочную плату LDM-MCp0411100101-Q208 Evolution до 20 января 2013 года стоимость комплекта - 5000 рублей. Оформить заявку на отладочный комплект по специальной цене можно на сайте компании LDM-SYSTEMS.

В состав отладочного комплекта входят:

· Отладочная плата LDM-MCp0411100101-Q208 Evolution

· USB-A - mini USB-B кабель;

· CD-R диск с ПО и технической документацией.

Отладочная плата для мультиклеточного процессора разработана компанией LDM-SYSTEMS с учетом опыта эксплуатации отладочного комплекта HW1-MCp04 производства ОАО «Мультиклет», является её эволюционным развитием, но не полной заменой, в частности на отладочной плате LDM-SYSTEMS не установлен приемо-передатчик Ethernet 10/100, однако имеется ряд других преимуществ.

Бюджетная стоимость новой отладочной платы обусловлена рядом причин. Во-первых, специалистам LDM-SYSTEMS удалось оптимизировать электронную схему отладочной платы и встроить в нее ранее поставляемый отдельно (для платы HW1-MCp04) JTAG адаптер производства Германии. Во-вторых, разработка и массовое изготовление бюджетных систем отладки является одним из целевых направлений работы LDM-SYSTEMS, компания имеет собственный налаженный рынок сбыта, а, следовательно, и возможность массового производства отладочных средств, что напрямую влияет на снижение себестоимости продуктов.

Phoca PDF

С характеристиками процессора MCp0411100101-Q208 можно ознако официальном сайте ОАО «Мультиклет». Кроме того в разделе «Техническая документация и ПО» находится документация на мультиклеточный процессор и программное обеспечение, также в этом разделе вы можете загрузить Инструментальный программный комплект и примеры программ.

Для работы с мультиклеточным процессором разработано следующее программное обеспечение: Ассемблер, Си препроцессор, компилятор, встроенные библиотеки для работы с периферией и математическая библиотека. В ближайшее время специалистами компании «Мультиклет» будет закончена работа по созданию отладчика, оптимизированного Си компилятора стандарта C99 и дополнительных библиотек.

Phoca PDF