

MIRAGE-NP2 — НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ JTAG/MPSD-ЭМУЛЯТОРОВ ФИРМЫ “МИКРОЛАБ СИСТЕМС” ДЛЯ ПРОЦЕССОРОВ ЦОС TMS320 ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ, ОФИСНЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПК

Фирма “МикроЛАБ Системс” (www.mlabsys.com) объявила о выпуске нового поколения двухканальных универсальных JTAG/MPSD-эмуляторов MIRAGE-NP2 для всех серий процессоров ЦОС TI TMS320 для мобильных, офисных и промышленных ПК. MIRAGE-NP2 имеет ультракомпактное исполнение и предоставляет пользователю целую гамму принципиально новых функциональных возможностей по отладке аппаратуры ЦОС. Эмулятор MIRAGE-NP2 незаменим для “мобильной” и “лабораторной” отладки современных одно- и мультипроцессорных устройств ЦОС, работающих в широком диапазоне питающих напряжений и диапазонах тактовых частот, имеющих малое потребление, размеры и вес.

Конструктивно MIRAGE-NP2 выполнен в виде карты PCMCIA PC Card Type II, содержащей два независимых эмуляторных канала и устанавливаемой в PCMCIA PC Card (Card Bus) слоты ноутбуков, и одного или двух подключаемых к ней универсальных JTAG/MPSD-подов (UniPod), транслирующих сигналы между скан-интерфейсами отлаживаемых процессоров ЦОС TMS320 и эмуляционными контроллерами PCMCIA-карты эмулятора. PCMCIA-карту эмулятора можно также легко установить в любой офисный и промышленный ПК, используя соответствующий PCMCIA-адаптер.

UniPod является принципиально новым изделием на рынке эмуляторов для процессоров ЦОС, поддерживает эмуляцию всех процессоров ЦОС TMS320 с JTAG и MPSD интерфейсами (C2xx, C5xx, C6xx, VC33, C30, C31, C32, C4x, C5x, OMAP, ARM), имеет ультракомпактное и ультралегкое исполнение (55 × 35 × 15 мм, вес с кабелем 79 г), мягкий и самый длинный среди всех эмуляторов кабель длиной 2 м для подключения к PCMCIA-карте эмулято-



ра, обеспечивает работу с напряжениями питания устройств ЦОС в диапазоне 0,5...5 В, программную установку частоты JTAG-интерфейса в диапазоне 0,5...30 МГц с шагом 0,1 МГц, а также совершенно новые встроенные возможности измерения напряжения питания и частоты JTAG/MPSD-интерфейса отлаживаемого устройства ЦОС.

Цена эмулятора MIRAGE-NP2 составляет 1600 у.е. в одноканальной конфигурации и 3245 у.е. — в двухканальной. Всем российским покупателям предоставляется скидка 20% до 15 июля 2005 года.

“МикроЛАБ Системс”
www.mlabsys.com
info@mlabsys.com
 Тел.: +7 (095) 900-6208