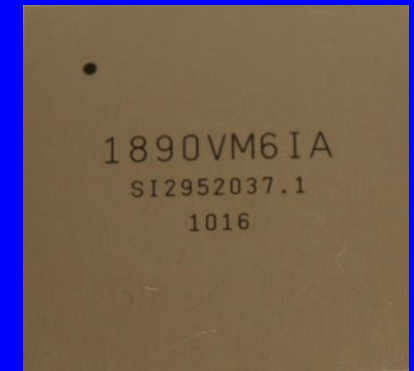


Микросхемы для создания высокопроизводительных ЭВМ промышленного назначения с каналами RapidIO (серия с 2011 г.)

64-разрядный суперскалярный микропроцессор 1890VM6Я (КМОП 0,18 мкм)

- 270 МГц
- кэш-память 1 и 2-го уровня 16+16+256 Кбайт;
- встроенные интерфейсы: DDR, PCI66, USB, Flash, ПЗУ, Ethernet 10/100 Мб/с, RS232 – 2 шт., I2C, JTAG;
- параллельный и последовательный каналы RapidIO 1 Гбайт/с;



Цифровой процессор сигналов 1890VM7Я (КМОП 0,18 мкм)

- 200 МГц, пиковая производительность 8 Гфлопс
- встроенные интерфейсы: DDR, PCI66, ПЗУ, RS232, I2C, JTAG;
- параллельный RapidIO 1 Гбайт/с;

Коммутатор RapidIO 1890КПЗЯ (КМОП 0,18 мкм)

восемь 8-разрядных дуплексных портов RapidIO с частотой 250 МГц

