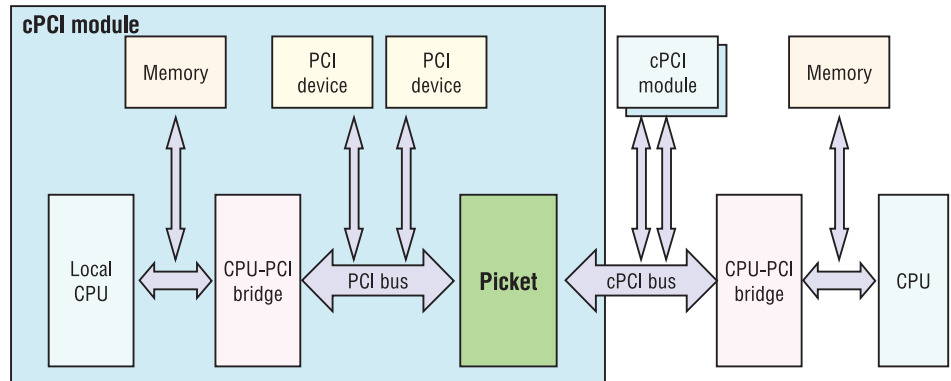
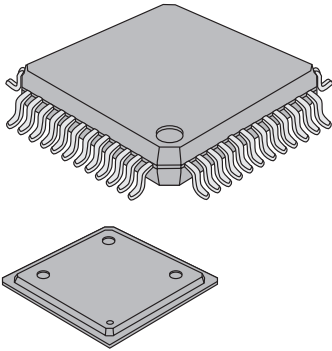


... Coming Soon



Picket выполняет функции PCI моста в модулях с внутренней PCI шиной, предназначенных для встроенных применений и представляющих собой систему на основе локального процессора. Picket совместим с процессорами, которые поддерживают PCI интерфейс.

Picket is a PCI peripheral device that performs PCI bridging functions for embedded and intelligent I/O applications. Picket compatible to any processor with PCI interface.

- ✓ Полная совместимость со спецификацией PCI Local Bus Specification, Revision 2.2. с возможностью «горячей» (Hot-Swap) замены модулей;
- ✓ Совместимость с Advanced Configuration Power Interface (ACPI) спецификацией;
- ✓ Совместимость с PCI Bus Power Management (PM) спецификацией;
- ✓ Одновременная работа на обеих шинах (primary и secondary);
- ✓ Синхронный и асинхронный режимы работы primary и secondary шин;
- ✓ Возможность обслуживания нескольких транзакций в каждом направлении;
- ✓ Буферы данных для отложенных (posted) и задержанных (delayed) команд;
- ✓ Два набора конфигурационных регистров, соответствующих primary и secondary шинам;
- ✓ Последовательный интерфейс с EEPROM;
- ✓ Арбитр на одной из шин (secondary);
- ✓ Тестовый порт в соответствии с IEEE Standard 1149.1 boundary-scan JTAG interface.

- ✓ Complies fully with PCI Local Bus specification, Revision 2.2 with Hot-Swap support;
- ✓ Compliant with the Advanced Configuration Power Interface (ACPI) specification;
- ✓ Compliant with the PCI Bus Power Management specification;
- ✓ Concurrent primary and secondary bus operation;
- ✓ Selectable asynchronous and synchronous primary and secondary interface clocks;
- ✓ Service (support) several transaction per direction;
- ✓ Buffers for posted and delayed commands;
- ✓ Two sets of PCI configuration registers for primary and secondary interfaces;
- ✓ Serial interface with EEPROM;
- ✓ Arbiter on secondary bus;
- ✓ Test port (IEEE Standard 1149.1 boundary-scan JTAG interface).

Разрядность шины	32/64 разряда 32/64 digits	Bus width
Частота PCI шины	33/66 MHz	PCI Bus Frequency
Напряжение питания	3.3 V (с возможностью 5 В ввода/вывода) 3,3 V (5 V input/output)	Power
Тип корпуса	PQFP, BGA	Case