

1888BB018A

Микросхема устройства физического уровня интерфейса PCI Express



Общие характеристики

Поддержка стандарта PCI Express 1.1, скорость обмена данными до 2.5Гбит/с (1 линия)

Поддержка стандартного интерфейса PIPE с контроллером канального уровня (SSTL 1.8В)

Интерфейс JTAG (IEEE Std. 1149.1)

Опорная частота 100 МГц

Металлокерамический корпус BGA типа МК 8306.144-1 (144 вывода), габариты корпуса не более 13.5 x 13.5 x 3.9 мм (без учета выводов);

Рабочая температура среды от - 60 °С до + 85 °С.

Применение

Расширение функционала интерфейсных модулей и устройств за счет поддержки высокоскоростного стандарта PCI Express

Микросхема устройства физического уровня интерфейса PCI Express, поддерживающая протокольные и электрофизические требования интерфейса, изложенные в спецификации PCI Express™ Base Specification Revision 1.1.

