



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



### Основные характеристики

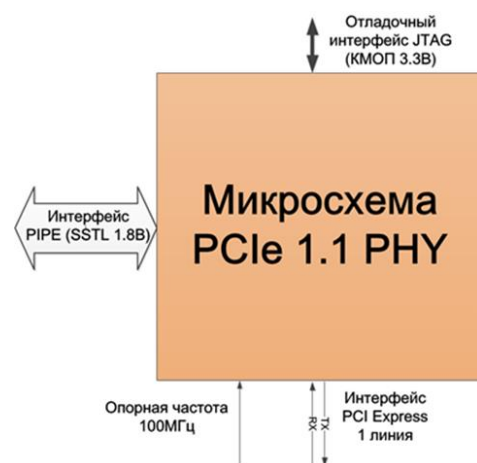
- Поддержка стандарта PCI Express 1.1, скорость обмена данными до 2.5Гбит/с (1 линия)
- Поддержка стандартного интерфейса PIPE с контроллером канального уровня (SSTL 1.8В)
- Опорная частота 100МГц

# СБИС 1888ВВ018А

## Микросхема устройства физического уровня интерфейса PCI Express (ОКР «Интерфейс-И1») – импортозамещение

### Описание

Целью выполнения ОКР «Интерфейс-И1» является создание микросхемы устройства физического уровня интерфейса PCI Express, поддерживающей протокольные и электрофизические требования интерфейса, изложенные в спецификации PCI Express™ Base Specification Revision 1.1.



Модуль® и NeuroMatrix® являются зарегистрированными товарными знаками ЗАО НТЦ «Модуль». Все остальные торговые марки являются собственностью их владельцев.  
ЗАО НТЦ «Модуль», Россия, Москва, 125167, 4-я ул. 8-го Марта д. 3.  
Тел.: +7(499)152-96-98, факс: +7(499)152-46-61, e-mail: rusales@module.ru

# СБИС 1888ВВ018А

Микросхема устройства  
физического уровня  
интерфейса PCI Express  
(ОКР «Интерфейс-И1») –  
импортозамещение

## Общие характеристики:

- 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.



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

## Область применения:

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

## Контакты

Site: [www.module.ru](http://www.module.ru)

E-mail: [rusales@module.ru](mailto:rusales@module.ru)

Tel: +7(499)152-96-98

Fax: +7(499)152-46-61

Адрес: 125190, Россия, г. Москва, а/я 166