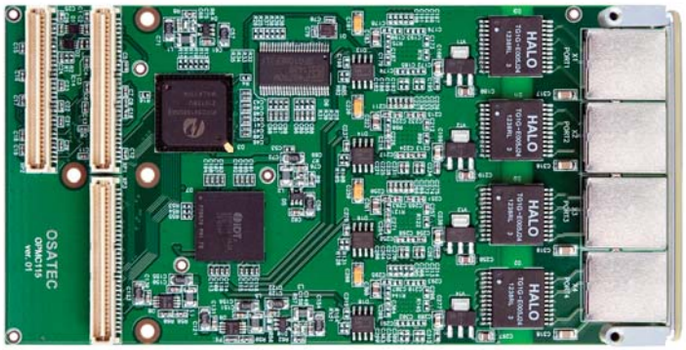
Модули PMC

Ваш партнер во встраиваемых решениях

OCATEK



Модуль PMC OPMC115

OPMC115 предоставляет 4 независимых порта высокопроизводительного интерфейса Ethernet 100BASE-TX / 1000BASE-T на мезонинной плате PCI (PMC) единичной ширины. Каждый порт интерфейса Ethernet поддерживает скорости передачи 10, 100 и 1000 Мбит/сек для полнодуплексного режима, 10 и 100 Мбит/сек для полудуплексного режима. Модуль и его исполнения соответствуют стандартам IEEE P1386 / P1386.1 и стандарту Conduction Cooled PMC, VITA 20-2001/R2005.

OPMC115 обеспечивает ввод/вывод интерфейса Ethernet через разъемы RJ45 на лицевой панели или через разъем X14 на тыльной стороне модуля.

Основные технические характеристики

Количество каналов Ethernet	4
Интерфейс	100BASE-TX / 1000BASE-T
Напряжение питания: **верхний предел** **нижний предел**	 +3,3В +0,165В +3,3В –0,099В
Ток потребления **(4 канала без соединения):** **- добавить при 100 Мбит/с** **- добавить при 1 Гбит/с**	не более 1500 мА 70 мА (на каждый порт) 300 мА (на каждый порт)
Тактовая частота/разрядность шины PCI	66 МГц, 32 бита
Суммарная потребляемая мощность	5,6 Вт
Напряжение гальванической изоляции	500 В
Температурный диапазон	-40... +85°C

Исполнения модуля OPMC115

Наименование	Функциональные отличия
OPMC115	Вывод 4-х интерфейсов сети Ethernet на переднюю панель через разъёмы RJ45
OPMC115-01	Вывод 4-х интерфейсов сети Ethernet назад, глухая передняя панель
OPMC115-02	Вывод 2-х интерфейсов сети Ethernet на переднюю панель через разъёмы RJ45
OPMC115-03	Вывод 2-х интерфейсов сети Ethernet назад, глухая передняя панель
OPMC115-11	Под контактное охлаждение. Вывод 4-х интерфейсов сети Ethernet назад
OPMC115-12	Под контактное охлаждение. Вывод 2-х интерфейсов сети Ethernet назад

ООО «ОСАТЕК»
105203, Россия, Москва, ул. 15-я Парковая, д. 10
Тел./Факс: +7 (495) 465-50-47 / +7 (495) 465-50-49
info@osatec.ru
www.osatec.ru

С информацией о модулях производства "ОСАТЕК"
Вы можете ознакомиться в разделе
Модули PMC и носители для них
на сайте: www.osatec.ru.