

## Модуль интерфейсный KIC506

Модуль KIC506 является носителем мезонинов: Flash-накопителей, Wi-Fi и Bluetooth адаптеров, карт мобильной сети и других карт формата miniPCIe и mSATA.

Носитель выполнен в формате 3U CompactPCI Serial (PICMG CPCI-S.0).



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Количество подключаемых мезонинных карт**
  - 4 x miniPCIe + 1 x mSATA или
  - 5 x miniPCIe
- **Поддерживаемые интерфейсы**
  - PCIe
  - USB 2.0
  - SATA II
- **Защита** от перегрузок и короткого замыкания в мезонинах
- **Возможность** определения наличия мезонинной карты в слоте
- **Наличие** держателей SIM-карт, подключенных к каждому мезонинному слоту
- **Индикация** режимов работы на передней панели носителя
- **Возможность** установки на передней панели SMA B4 разъемов для радиочастотных мезонинов
- **Поддержка** ОС Linux (не ниже 3.19)
- **Устойчивость к механическим воздействиям**
  - синусоидальная вибрация для частот от 10 до 150 Гц с ускорением не более 2 g
  - одиночные удары длительностью 11 мс пиковым ускорением не более 50 g
  - многократные удары длительностью 6 мс с пиковым ускорением 25 g
- **Диапазон рабочих температур**
  - от минус 40 до плюс 60 °C
- **Питание**
  - 12 В ± 10% от объединительной платы стандарта 3U CompactPCI Serial
  - максимальная потребляемая мощность: не более 60 Вт
- **Масса:** не более 0,15 кг
- **Габаритные размеры**
  - не более 130,5 мм × 212,4 мм × 21,3 мм
- **Средняя наработка на отказ (MTBF)**
  - не менее 1300 000 ч.

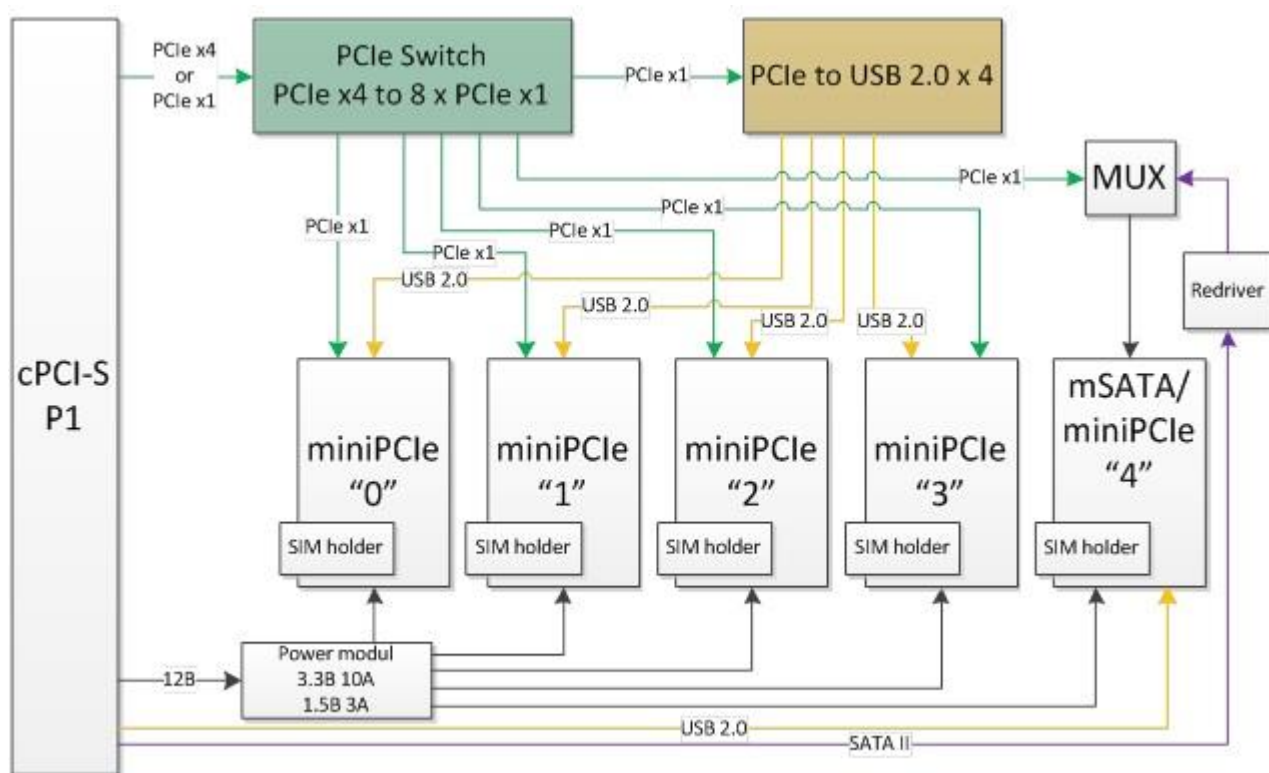
### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Наименование               | Условное обозначение | Обозначение при заказе | Примечание                       |
|----------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------|
| Модуль интерфейсный KIC506 | KIC506               | KIC506-01              |                                  |
|                            |                      | KIC506-01-COATED       | Модуль с влагозащитным покрытием |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Модуль интерфейсный KIC506
- Паспорт
- Комплект монтажных частей

## СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

