

Модуль интерфейсный KIC550

KIC550 предназначен для расширения функциональных возможностей процессорных модулей, которые соответствуют спецификациям PICMG 2.30 или Compact PCI Serial.



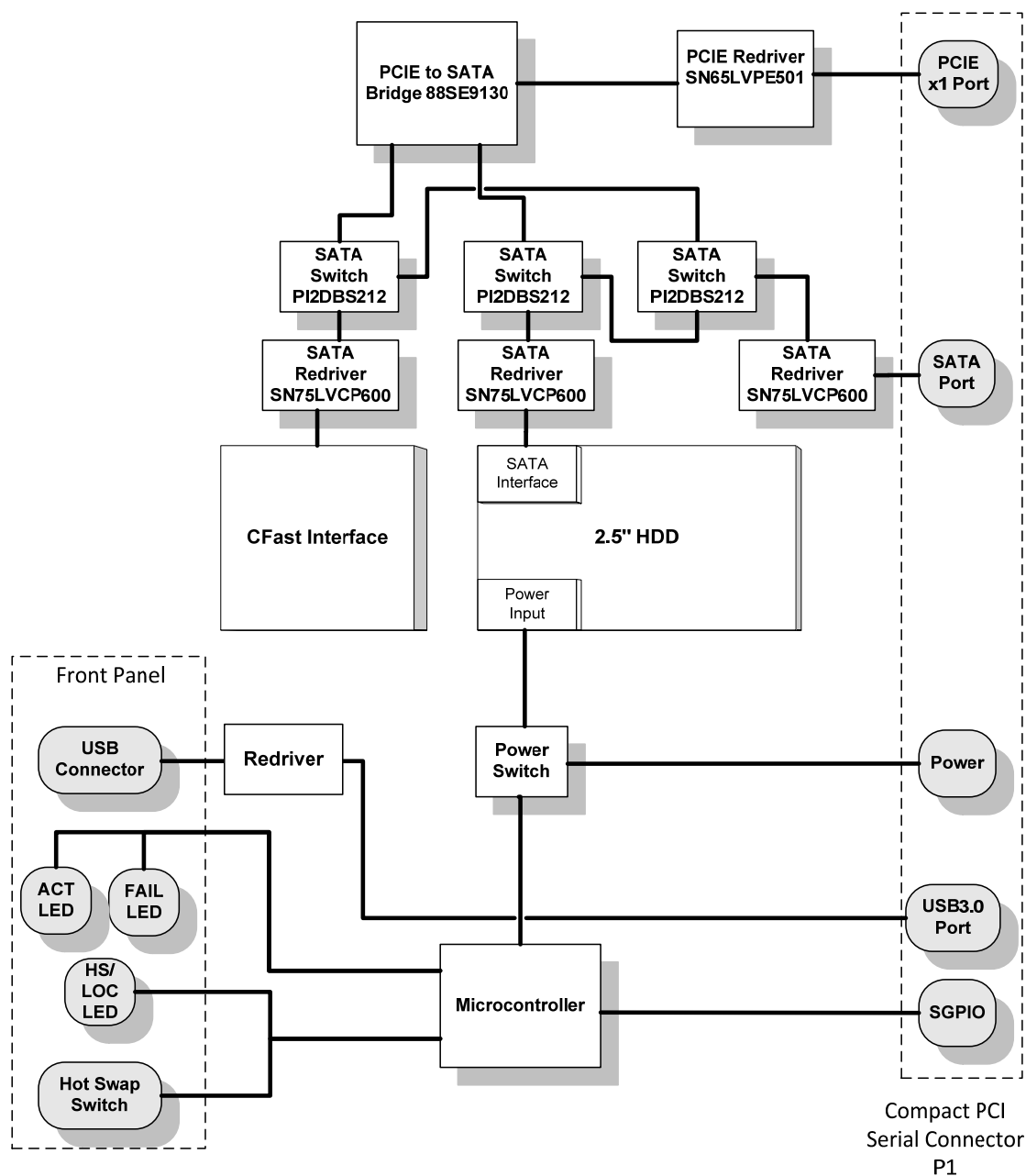
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Адаптер для установки НЖМД SATA 2.5"**
 - поддерживаются жесткие диски с интерфейсами SATA и SATA II габаритными размерами 100x70x9.5 мм (2.5");
 - поддержка работы в RAID массиве;
 - поддержка управления подачей питания на НЖМД;
 - поддержка интерфейса SGPIO; индикация состояний накопителя;
 - возможность работы в слотах с поддержкой интерфейсов SATA и/или PCI Express.
 - **USB 3.0 порт**
 - USB 3.0 specification;
 - защита от перегрузки;
 - выведен на переднюю панель.
 - **CFast интерфейс**
 - соответствует спецификации CFast Revision 1.1;
 - выведен на переднюю панель;
 - возможность работы в слотах с поддержкой интерфейсов SATA и/или PCI Express.
 - **Индикация**
 - индикаторы состояния НЖМД;
 - индикатор режима горячей замены *.
- * Функция «Горячая замена» модуля KIC550 доступна при одновременной поддержке указанной функции процессорным модулем
- **Дополнительные возможности**
 - поддержка внутримодульного RAID-массива (RAID 0 и RAID 1);
 - поддержка режимов работы накопителей HyperDuo;
 - **Не требует принудительного охлаждения**
 - **Поддерживаемые стандарты**
 - SFF-8485 Specification for Serial GPIO (SGPIO) Bus;
 - PICMG 2.30 RC1.0 November 11, 2009;
 - PICMG CPCI-S.0 R1.0 March 2, 2011;
 - CFast Specification Revision 1.1;
 - Universal Serial Bus 3.0 Specification. Rev. 1.0.
 - **Рабочая температура:**
 - промышленное исполнение: от -40°C до +85°C.
 - **Устойчивость к воздействию циклического влажного тепла при наличии лакового покрытия:** при температуре воздуха плюс $(55 \pm 2)^\circ\text{C}$, относительной влажности $(93 \pm 3)\%$ (в случае соответствия накопителя заявленным условиям).
 - **Напряжение питания 12 В.**
 - **Ток потребления без жесткого диска и накопителей USB:** 0,27 А.
 - **Устойчивость к вибрации/одиночным ударам:**
 - 5g/100g (данная величина приведена для модуля без установленных накопителей).
 - **Наработка на отказ (MTBF):**
 - не менее 1000000 часов.
 - **Масса модуля:** не более 135 грамм.
 - **Размер:**
 - 130,6 мм × 213,0 мм × 20,3 мм.

KIC550: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Покрытие	
/COATED	Влагозащитное покрытие

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА KIC550



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МОДУЛЯ KIC550

В комплект поставки модуля KIC550 входят:

- модуль KIC550 – 1 шт.;
- комплект монтажных частей (винт: 4 шт.) для НЖМД – 1 шт.;
- компакт-диск с документацией и набором сервисного программного обеспечения – 1 шт.;
- упаковка.

Жесткий диск приобретается отдельно.