

Прочные корпуса с конвективным охлаждением

Для электронного оборудования, которое должно работать в экстремальных условиях

- Прочная конструкция из алюминия механической обработки
- Уплотнения IP/EMC для жестких условий
- Оптимизированный обмен и рассеивание тепла
- Защита от максимальных ударных нагрузок и вибрации
- Полностью модульная конструкция для максимальной гибкости



Разработаны для установки вставных модулей с зажимными приспособлениями Card-Lok

■ Прочная конструкция

- Возможно исполнение из различных материалов, допущенных к применению в военной/аэрокосмической промышленности (EN AW6062, 6082, 7075, и т. д.)
- Возможна поставка всех сальников со степенью защиты IP/EMC
- Различные варианты обработки:
 - анодированные (различные цвета);
 - никелированные;
 - chromiAL TCP;
 - порошковое покрытие (наружные поверхности)

■ Разработаны в соответствии с «VITA 48.2. Конструкционные параметры микрокомпьютеров, в которых применяется конвективное охлаждение RED1, применительно к VITA 46»

- Вмещает печатные платы формата Eurocard и имеет высоту 3 U или 6 U и глубину 160 мм
- Поддерживает различные форматы систем, в том числе VPX, VME, CompactPCI, CompactPCI Serial, CompactPCI Plus IO, расширения VME64 в соответствии со стандартом «IEEE Стандарт спецификаций механических оснований для плат формата Eurocard с конвективным охлаждением»

■ Модульная конструкция

- Абсолютная гибкость при выборе количества слотов
- Исполнение с шагом 0.8", 0.85", и 1"
- Широкий выбор вариантов конфигурации:
 - горизонтальное или вертикальное расположение слотов;
 - различные варианты креплений модулей;
 - торцевые крышки в соответствии с требованиями к разъемам/кабелям.
- Различные варианты наружного рассеивания тепла:
 - радиаторы;
 - принудительная подача воздуха;
 - жидкостное охлаждение.
- Общие точки крепления для всех дополнительных компонентов

■ Полностью адаптируется к требованиям заказчика

- Поддерживает вставные модули с основными или вспомогательными боковыми фиксаторами
- Поддерживает вставные модули типов 1 и 2
- Поддерживает вставные модули с дополнительным защитным разъемом



Возможна поставка со створками Birtcher 3U VPX

Возможность вертикального монтажа

Базовая модель*

* В комплект входит кроссплата Schroff VPX

Радиаторы*

Принудительная подача воздуха*

