

## Корпус 19" ICC504

ICC504 – базовая компьютерная платформа для модулей в формате CompactPCI® Serial (CPCI-S), позволяющая устанавливать дополнительные модули расширения и изготавливать заказные исполнения.

Платформа позволяет строить вычислители с широким спектром вычислительных архитектур: x86, FPGA, GPU и различным набором периферийных интерфейсов: CAN, MIL1553, RS485/422 и т.д. Данные конфигурации предназначены для создания высокопроизводительных БИУС, в том числе, многоканальных систем обработки видео.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ■ Системная шина:

- CompactPCI Serial.

#### ■ Модули, входящие в состав ICC504:

- модуль источника питания PS510RC-01/OEM;
- модуль защиты и фильтрации M3F01;
- модуль объединительный p/n 23090-988 Schroff;
- модуль объединительный питания p/n 046-201 Elmaco.

#### ■ Прочность к внешним воздействующим факторам:

- синусоидальная вибрация для частот от 10 до 500 Гц с ускорением 6 g;
- одиночный удар с пиковым ускорением 75 g, длительностью от 1 до 5 мс;
- многократный удар с пиковым ускорением 15 g, количеством ударов равным 1000, длительностью от 5 до 15 мс;
- изменение температуры окружающей среды в диапазоне от минус 65 °С до плюс 70 °С.



#### ■ Степень защиты от проникновения твердых предметов, пыли и воды IP65

#### ■ Средняя наработка на отказ (MTBF)

- не менее 200 000 ч.

#### ■ Кондуктивный теплоотвод от модулей согласно стандарту PICMG CPCI-S.0 R1.0

#### ■ Электропитание

- напряжение питания по постоянному току: 19 - 35 В;
- номинальное напряжение питания 27 В.

#### ■ Суммарная потребляемая мощность:

- не более 150 Вт.

#### ■ Ток потребления изделием (без учета питания внешних цепей):

- не более 350 мА.

#### ■ Масса:

- не более 26 кг.

#### ■ Размеры:

- 528 x 402 x 185 мм.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| №п/п | Вариант исполнения | Описание                                                                                                                                                                            |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ICC504             | Состав: модуль источника питания PS510RC-01/OEM; модуль защиты и фильтрации МЗФ01; модуль объединительный р/н 23090-988 Schroff; модуль объединительный питания р/н 046-201 Elmaco. |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

1. Корпус 19" ICC504 – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Комплект монтажных частей (1 шт.) в составе:
  - розетка кабельная р/н D38999/26WE6SN Amphenol – 1 шт.;
  - кожух на разъем р/н M85049/1817W06 Amphenol – 1 шт.
4. Компакт-диск с эксплуатационной документацией – 1 шт.
5. Упаковка.