

Каркас монтажный ICC300

ICC300 представляет собой базовую компьютерную платформу для модулей в форм-факторе PC/104+ с возможностью кондуктивного теплоотвода на корпус с каждого модуля, позволяющий устанавливать дополнительные модули расширения и изготавливать заказные исполнения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Функциональные возможности:

- Возможность установки до семи модулей расширения PC/104, PC/104-Express и StackPC;
- Возможность разработки на его основе защищенных компьютеров;
- Возможность осуществления кондуктивного отвода тепла в корпусе.

■ Модули, входящие в состав ICC300:

- PS351-02 – модуль источника питания;
- MF02 – модуль фильтра.

■ Модуль фильтра MF02 имеет следующие характеристики:

- Напряжение входного питания 11-36 В;
- Максимальный ток 8 А.

■ Источник питания PS351-02 имеет следующие характеристики:

- Входное напряжение питания от 11 до 36 В по постоянному току,
- Гальваническая изоляция вход/выход: 1000 В,
- Выходные напряжения/токи (мощность):
 - +12 В / 1,66 А (20 Вт);
 - +5 В / 6 А (30 Вт);
 - +3,3 В / 1,5 А (5 Вт).
- Защита от перегрузок и перегрева.



■ Напряжение питания:

- Рабочее напряжение питания постоянного тока от 11 до 36 В.

■ Ток потребления

- Не более 160 мА (без учета питания внешних цепей).

■ Устойчивость к механическим воздействиям:

- Воздействие синусоидальных вибраций для частот от 10 до 500 Гц с ускорением 5 g;
- Воздействие одиночных ударов с пиковым ускорением 100 g;
- Воздействие многократных ударов с пиковым ускорением 50 g, количеством ударов равным 1000.

■ Средняя наработка на отказ (MTBF):

- Не менее 250 000 ч.

■ Масса изделия:

- Не более 5 кг.

■ Габаритные размеры, мм, не более:

- 311 x 163 x 153.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Условное обозначение	Обозначение при заказе	Примечание
Каркас монтажный ICC300	ICC300	ICC300-01	корпус черного цвета, панель лицевая с разъемом питания, PS351, MF02, комплект монтажных частей.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

1. Каркас монтажный ICC300 – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Комплект монтажных частей (1 шт.) в составе:
 - розетка 2РМДТ24КПН10Г5В1В ГЕО.364.140ТУ – 1 шт.;
 - контакт p/n 43030-0001 Molex – 7 шт.;
 - контакт p/n 77138-101LF FCI – 2 шт.;
 - корпус p/n 43645-0700 Molex – 1 шт.;
 - розетка p/n 90311-010LF FCI – 1 шт.;
 - светодиод p/n DX1091/ BULGIN – 1 шт.
4. Компакт-диск с эксплуатационной документацией – 1 шт.
5. Упаковка.