

Монтажный каркас 19"/2

Монтажный каркас 19"/2 представляет собой базовую компьютерную платформу для модулей в формате CompactPCI Serial, позволяющую изготавливать заказные исполнения на базе различных процессорных модулей.

Изделие обеспечивает:

- возможность установки пяти модулей формата 3U 4HP конвективного исполнения по спецификации CPCI Serial);
- питание установленных модулей напряжениями 5 и 12 В;
- активное охлаждение системы воздушным потоком снизу-вверх.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ В состав изделия входят следующие

основные функциональные узлы:

- корпус в конструктиве «Евромеханика» 4U для установки в стойку 19"/2;
- блок питания формата 3U/8HP – 1 шт.;
- блок вентиляторов – 1 шт.;
- объединительная плата: 5 слотов 3U CPCI-S конвективного исполнения, FullMesh – 1 шт.

■ Блок питания:

- количество выходных напряжений: 2 (+5 В и +12 В);
- напряжение: 5 В, ток: 2,5 А;
- напряжение: 12 В, ток: 25 А.

■ Объединительная плата:

- основные функциональные и механические характеристики соответствуют спецификации CPCI Serial;
- разводка интерфейсов Ethernet – FullMesh;
- возможность подключения модулей RIO отсутствует;
- количество слотов - 5 шт. по спецификации CPCI Serial;
- слот для установки блока питания CPCI Serial шириной 8 HP;
- положение установки плат – вертикальное;
- расположение системного слота – справа.

■ Блок вентиляторов:

- количество вентиляторов – 2 шт.;
- напряжение питания +12 В;
- скорость вращения 2700 об/мин.;
- потребляемая мощность 2,2 Вт;
- номинальный поток 82 м³/час.

■ Рабочий температурный диапазон:

- от минус 20 до плюс 70 °С.

■ Напряжение питания:

- 220 В ± 10 % переменного тока, частота питающей сети 50 - 60 Гц.

■ Потребляемая мощность:

- не более 300 Вт.

■ Габаритные размеры изделия, мм, не более:

- 269,60 x 284,70 x 177,40.

■ Масса изделия:

- не более 5 кг.

СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ НА СЛОТАХ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНОЙ ПЛАТЫ



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Обозначение при заказе	Примечание
Монтажный каркас 19"/2	ICC500-01	Конструктив «Евромеханика» 4U для установки в стойку 19"/2 с необходимыми для обеспечения работоспособности изделия элементами; блок питания 3U/8HP; блок вентиляторов; объединительная плата.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Монтажный каркас 19"/2;
- Комплект монтажных частей;
- Паспорт;
- Упаковка.