Источник питания для внутренней шины

OM753



Модуль формирования напряжения питания +5 В модулей ввода-вывода шины FBUS.

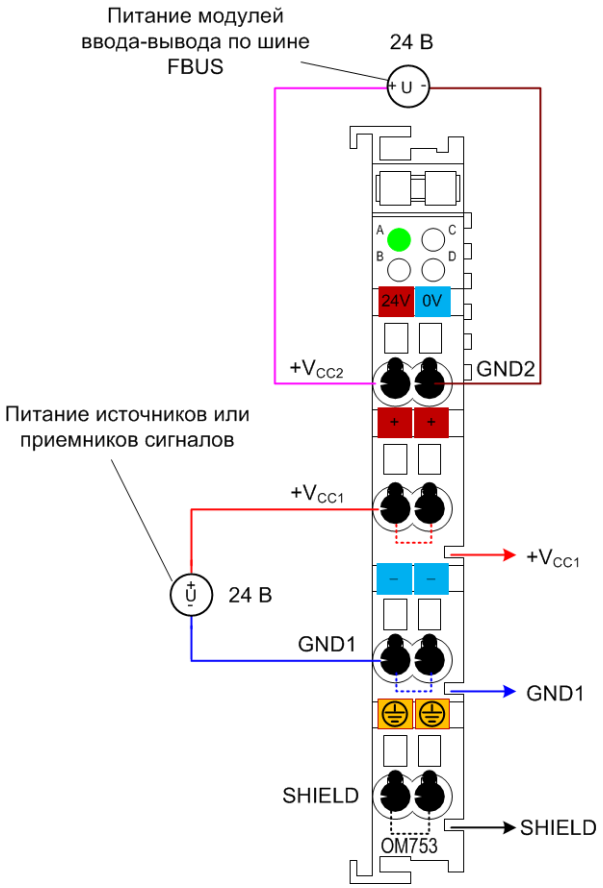
- **+5 В формируется из напряжения 24 В постоянного тока, подключаемого к клеммам 1 (+24 В) и 5 (0 В);**
- **Модуль имеет клеммы для разводки потенциала шин питания;**
- **Защита входа от перегрузки, перенапряжения и несоответствующего подключения источника питания;**
- **Защита выхода от короткого замыкания;**
- **Высокая стабильность поддержания выходного напряжения на холостом ходу и при максимальном токе нагрузки.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Напряжение питания:**
  24 В (-30%. +25%) постоянного тока;
- **Максимальный ток нагрузки:**
  2 А;
- **Напряжение на шине разводки потенциала питания внешних цепей:**
  24 В (-25%. +30%) постоянного тока;
- **Максимальный ток на шине разводки потенциала:**
  10 А;
- **Ток потребления:**
  Не более 35 мА (от источника 24 В);
- **Виброустойчивость:**
  В соответствии с ГОСТ 28203;
- **Устойчивость к ударам:**
  В соответствии с ГОСТ 28213, ГОСТ 28215;
- **Уровень излучаемых радиопомех:**
  В соответствии с ГОСТ 30805.22, класс Б;
- **Устойчивость к электромагнитным помехам:**
  В соответствии с ГОСТ CISPR 24;
- **Защита от несоответствующего подключения источника питания:**
  Номинальное значение напряжения обратной полярности в течение 10 с;
- **Степень защиты:**
  IP 20;
- **Рабочий температурный диапазон:**
  От минус 40° С до плюс 85° С;
- **Температура хранения:**
  От минус 40° С до плюс 85° С;
- **Относительная влажность:**
  До 95 % при 50° С без конденсации влаги;
- **Среднее время наработки на отказ:**
  5 200 000 ч;
- **Габаритные размеры (W x H x L):**
  15 x 69,8 x 100 мм
- **Установочные размеры (W x H x L):**
  12 x 64 x 100 мм
- **Масса:**
  Не более 0,06 кг.

©2017 Fastwel. Тел.: 7 (495) 234-0639. Факс: 7 (495) 232-1654. http://www.fastwel.ru

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ OM753



OM753: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение при заказе	Описание
OM753-01	Модуль ввода питания шины FBUS с защитой от переполюсовки, перегрузки, перенапряжения по входу и от короткого замыкания по выходу. Выходное напряжение +5 В / 2 А формируется из входного 24 В постоянного тока.