

МАРАФОН

DC-DC преобразователь в модуле шлюза CAN с питанием от сети 48В с использованием планарного трансформатора www.marathon.ru

DC-DC преобразователь модуля шлюза сетей CAN выполнен с использованием планарного трансформатора (Рис.1)

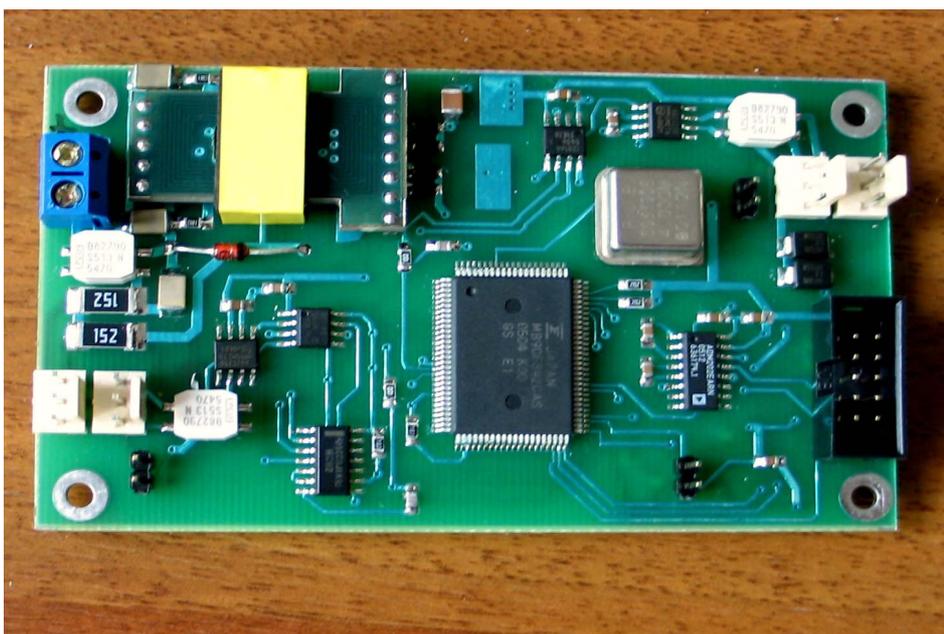


Рис.1. Внешний вид DC-DC преобразователя.

Схемные и конструктивные решения могут быть положены в основу встраиваемых решений DC-DC конверторов различных применений.

Основные характеристики DC-DC преобразователя:

- Входное напряжение - $48\text{В} \pm 10\%$;
- Выходные напряжения (гальванически изолированные):
 - $5\text{В} \pm 1\%$, ток до 100мА,
 - $5\text{В} \pm 1\%$, ток до 100мА,
 - $5\text{В} \pm 1\%$, ток до 100мА,
 - $5\text{В} \pm 1\%$, ток до 100мА,
- Частота преобразования 300 кГц
- Планарный трансформатор на основе многослойной печатной платы.
- Напряжение изоляции 1000В.

ООО «Марафон» принимает заказы на разработку и изготовление планарных трансформаторов с требуемыми параметрами, а также DC-DC конверторов на их основе.

ООО "Марафон", 117330, Мосфильмовская ул., 176

Тел./факс: (095) 939-1324, 939-5659

<http://www.marathon.ru> , <http://can.marathon.ru> , e-mail : info@marathon.ru