

МОДУЛ DC/DC КОНВЕРТОР ПОНИЖАВАЩ МР1584

Понижаващ DC/DC конвертор с плавно регулиране на изходното напрежение. Изпълнен с интегрална схема МР1584.

Входно напрежение DC: 4.5V - 28V DC

Максимално входно напрежение DC: 28V MAX

Изходно напрежение DC: 0.8V - 20V плавно регулируемо с микро-потенциометър

Номинален изходен ток: 1.8A

Максимален изходен ток: 3A (трябва радиатор)

КПД: 80-92%

Защита от късо, претоварване и от прегряване.

Работна граница: -40°C-55°C

Размери: 22x17x4 мм

- Устройството е с миниатюрни размери, които позволяват да се вгради на много места
- Настройката на изходното напрежение става с микро-потенциометър
- За приложения изискващи над 1,8А ток, трябва да се монтира към радиатор, за да се подобри топло-разсейването. Задната част на платката е равна, но все пак да се използва силиконова подложка преди монтажа към радиатор.

МОДУЛ DC/DC КОНВЕРТОР ПОНИЖАВАЩ МР1584

Понижаващ DC/DC конвертор с плавно регулиране на изходното напрежение. Изпълнен с интегрална схема МР1584.

Входно напрежение DC: 4.5V - 28V DC

Максимално входно напрежение DC: 28V MAX

Изходно напрежение DC: 0.8V - 20V плавно регулируемо с микро-потенциометър

Номинален изходен ток: 1.8A

Максимален изходен ток: 3A (трябва радиатор)

КПД: 80-92%

Защита от късо, претоварване и от прегряване.

Работна граница: -40°C-55°C

Размери: 22x17x4 мм

- Устройството е с миниатюрни размери, които позволяват да се вгради на много места
- Настройката на изходното напрежение става с микро-потенциометър
- За приложения изискващи над 1,8А ток, трябва да се монтира към радиатор, за да се подобри топло-разсейването. Задната част на платката е равна, но все пак да се използва силиконова подложка преди монтажа към радиатор.