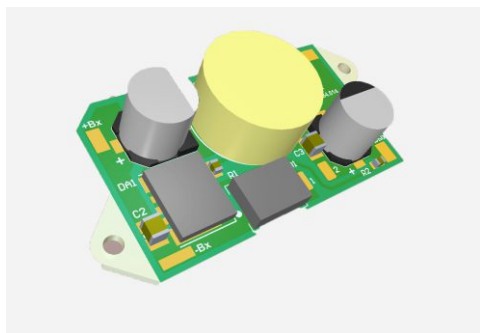




Модуль питания МП3000-В-ХХ



Назначение

Понижающий малощумящий преобразователь для питания нагрузки, чувствительной к помехам.

Ключевые особенности

- Модуль питания выполнен преимущественно на отечественной элементной базе
- Возможна установка любого другого выходного напряжения в диапазоне 2,5-15,0 В помимо представленных в таблице.

Условное обозначение модуля	Выходное напряжение, В
МП3000-В-3,3	3,3
МП3000-В-5,0	5,0
МП3000-В-5,5	5,5
МП3000-В-6,0	6,0
МП3000-В-7,0	7,0
МП3000-В-9,0	9,0*
МП3000-В-12,0	12,0*
МП3000-В-15,0	15,0*

* $U_{\text{вых}} \leq U_{\text{вх}} + 2 \text{ В}$

Технические характеристики

Нестабильность выходного напряжения (все воздействующие факторы)	Не более 4%
КПД при максимальной нагрузке не менее	80 %
Диапазон рабочих температур	От минус 50°C до плюс 50°C
Габаритные размеры	63x30x12 мм
Входное напряжение (DC)	10 - 30 В*
Выходное напряжение	2,5 - 15,0 В*
Выходной ток	3,0 А
Охлаждение блока	Кондуктивное
Синхронизация	-
Регулировка	-
Монтаж/корпус	Объёмный