

DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

ME2108 DC 0.9V~5V to DC 5/500mA

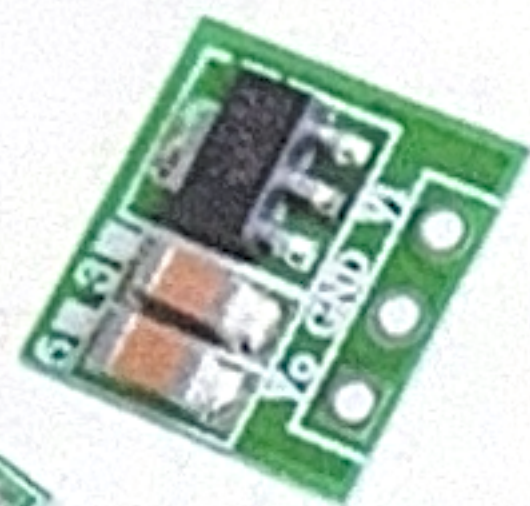
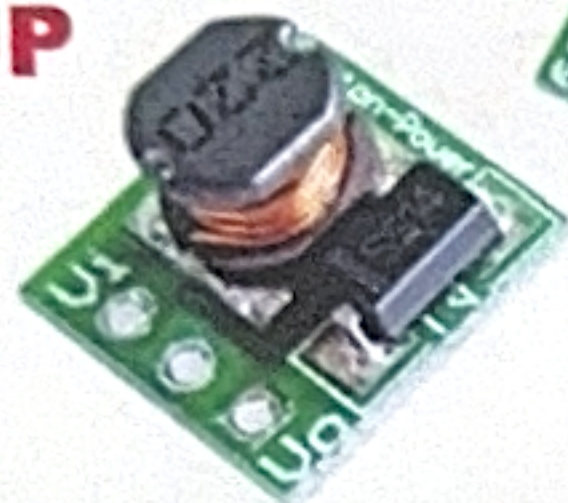
Маленький **STEP-UP** модуль питания

ПОВЫШАЮЩИЙ

Очень маленький модуль

500mA

STEP UP



Чип: ME2108

Входное
напряжение
от **0.9V**

Особенности:

Входное напряжение: DC 0.9V~5V

Макс. допустимое входное напряжение: DC 6.5V

Выходное напряжение: DC 5V

Выходной ток (макс): 500mA

Выходной ток минимальный: 40mA@Vin:1V

Эффективность преобразования (макс): 85%

Фиксированная частота преобразования: 180KHz

Рабочая температура: -45°C ~ +85°C

Размер: 11x11x6

При подключении соблюдайте полярность!

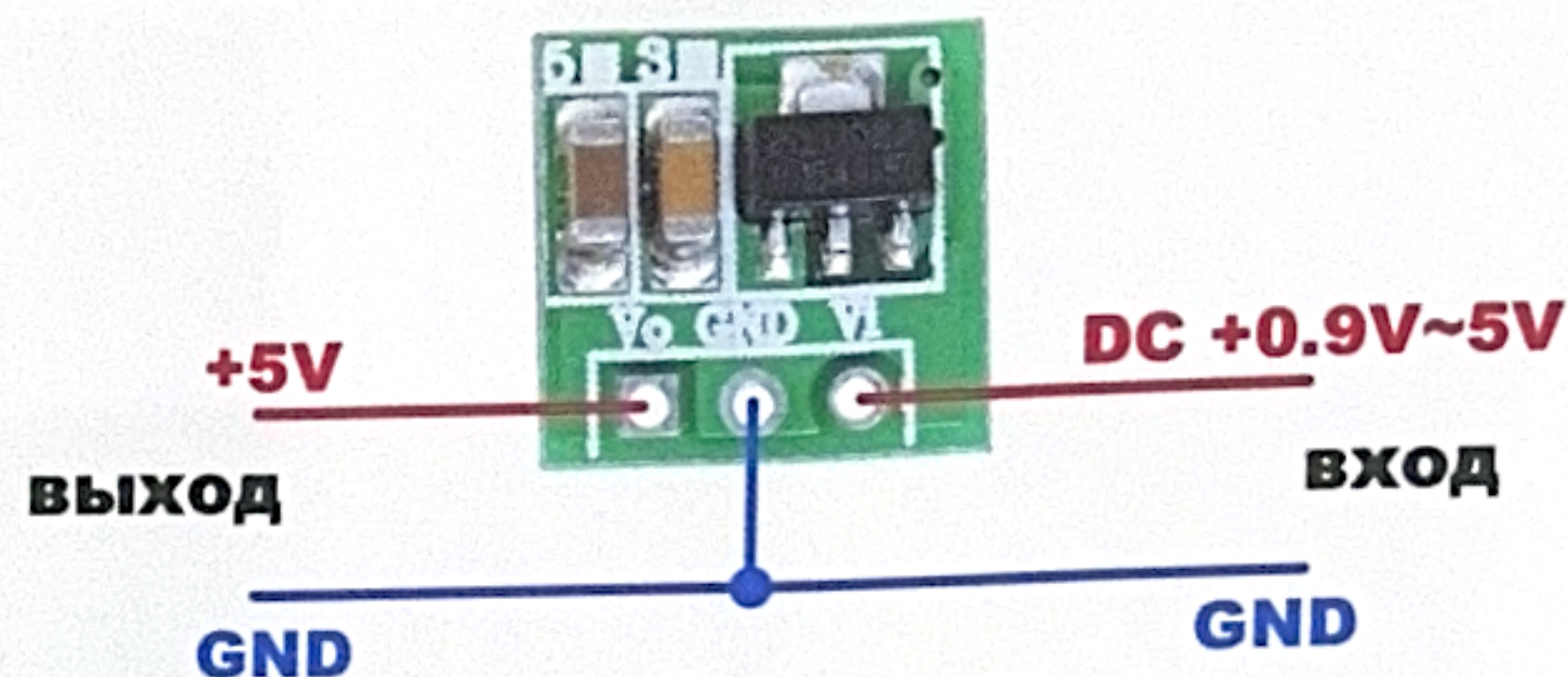
DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

ME2108 DC 0.9V~5V to DC 5/500mA

Маленький **STEP-UP** модуль питания

ПОВЫШАЮЩИЙ

Чип: ME2108



Особенности:

Входное напряжение: DC 0.9V~5V

Входное напряжение макс. допустимое: DC 6.5V

Выходное напряжение: DC 5V

Выходной ток (макс): 500mA

Выходной ток минимальный: 40mA@Vin:1V

Эффективность преобразования (макс): 85%

Фиксированная частота преобразования: 180KHz

Рабочая температура: -45°C ~ +85°C

Размер: 11x11x6

Примерный выходной ток при разных входных напряжениях

	Входное напряжение				
	0.9V	1V~1.5V	1.6V~2V	2.1V~3V	3.1V~5V
I _{ВЫХ}	10mA	40~90mA	100mA~140mA	150mA~370mA	380mA~500mA

При подключении соблюдайте полярность!
Выходит из строя микросхема преобразователя.
НЕ ГАРАНТИЙНЫЙ СЛУЧАЙ!