

# LM317 MODULE



This adjustable voltage regulator can provide you with an adequate power supply for your new electronics project.

## Specifications

- Output current: up to 1.5 A
- Adjustable output voltage range: between 1.2 V and 37 V
- Maximum input-output voltage differential: 40 V
- Internal thermal overload protection
- Internal short-circuit current limiting

نکته : کانکتورهای سمت خازن الکترولیت ورودی و طرف مقابل آن خروجی می باشد . علت استفاده 4 پین خروجی این است که اگر بخواهیم برای شارژر باتری از این ماژول استفاده کنیم 2 پین آن برای دو سر باتری و 2 پین دیگر آن برای مصرف کننده دیگر می باشد.