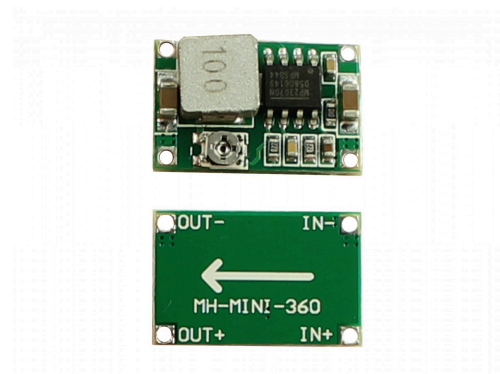
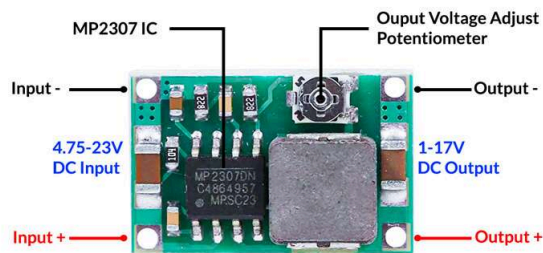


# Módulo Regulador de Tensão Step Down Buck DC-DC Mini 360 3A (MH-MINI-DC)

Regulador De Tensão Step Down Buck DC-DC Mini 360 3A semelhante ao LM2596. Porém, em tamanho reduzido mas com a mesma eficiência. Perfeito para trabalhos em pequena escala mas que requeiram precisão.



## Especificações Técnicas

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Tipo                        | Mini step down                           |
| Dimensões                   | Aprox. 22.2 x 17.1 x 4.3MM               |
| Peso                        | 3g                                       |
| Tensão de entrada           | 4.75 - 23V                               |
| Tensão de saída             | 1.0 - 17V (sempre inferior à de entrada) |
| Corrente de saída máx.      | 3A (pico)                                |
| Corrente de saída nominal   | 1.8A (constante)                         |
| Eficiência de transferência | 96% (mais alto)                          |
| Switching Frenquency        | 340KHz                                   |
| Saída Ripple                | 30mV (sem carga)                         |
| Carga regulação             | ± 5%                                     |
| Regulação de tensão         | ± 5%                                     |
| Temperatura de operação     | -40 - +85°C                              |