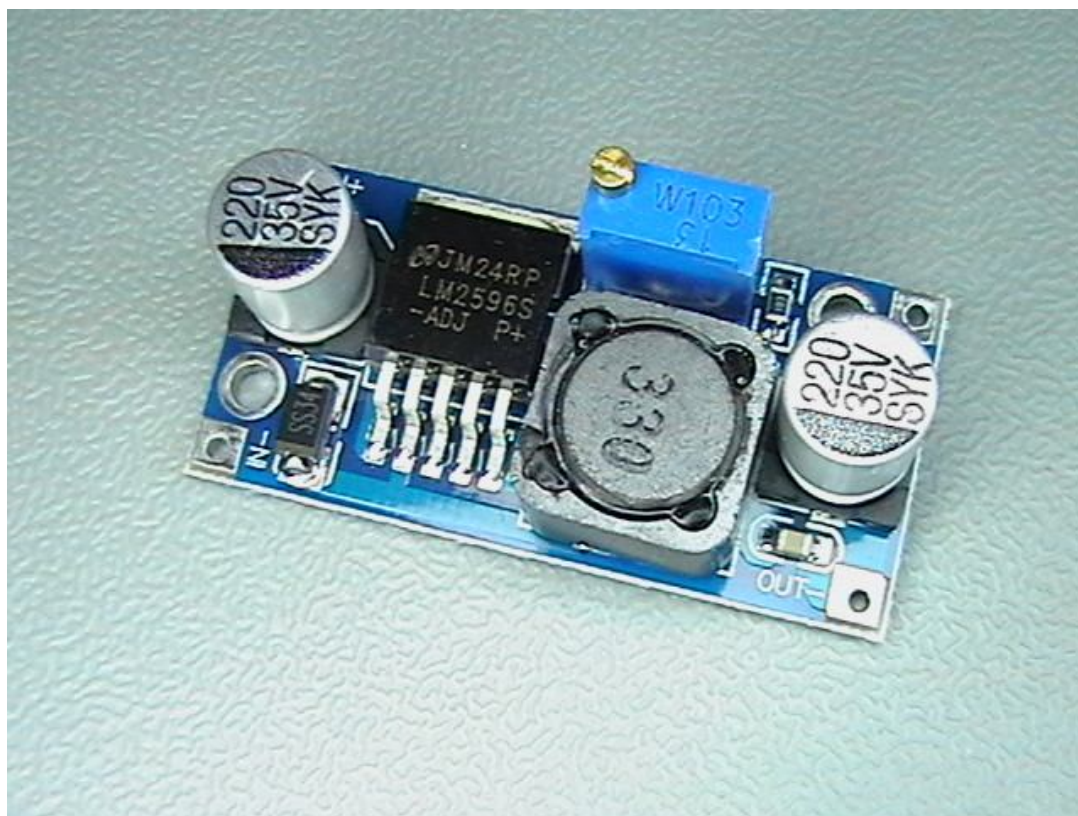


София ул. „Сердика“: N:15 тел. 02-983-19-92 / 087-7144-087

Регулируем понижаващ преобразувател с интегрална схема LM2596



Параметър	Стойност
Входно напрежение DC	4.5-40V
Минимална разлика $U_{вх}-U_{изх.}$ за стабилизация	1.5V
Изходно напрежение DC	1.23V до 35V плавно регулируемо с многооборотен потенциометър
Номинален изходен ток	1.5-2A
Максимален изх. ток	3A (с охлаждане)
КПД	80~92%
Защита от претоварване	ограничаване на тока (няма защита от късо съединение)
Защита от прегряване	да, 125°C - температура на чипа
Работна граница	-40°C~125°C
Габаритни размери [mm]	43x21x15