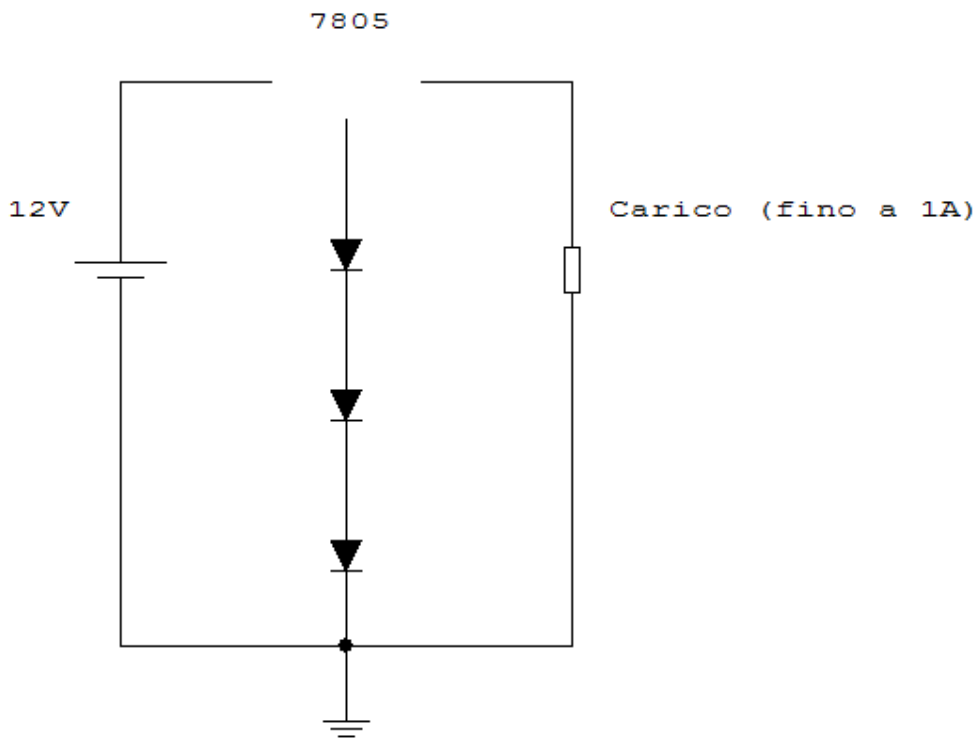


## RIDURRE 12 VOLT a 7 Volt con 2 – 3 Ampere

© IW2BSF - Rodolfo Parisio 2015



3 diodi in serie (0,7 Volt x 3) in serie al pin gnd ( 5 + 2.0 = 7 Volt )

o un 7806 con 2 diodi.

**Serie 78M05** massima uscita 0.5 Ampere

**Serie 7805** massima uscita 1 Ampere

**Serie 78S05** massima uscita **2 Ampere**

Altrimenti andare sulla serie in metallo HC in contenitore TO-3

# LM2596 Step-down Voltage Regulator

DC-DC Step Down Adjustable Converter Power Supply Module



[http://iccart.com/views.asp?hw\\_id=96](http://iccart.com/views.asp?hw_id=96)

non più di **3 A**

# Convertitore regolabile Step Down DC DC XL4005 5Ampere 5-32 Volt

6 euro



## Convertitore regolabile Step Down DC DC 5Ampere

Convertitore DC-DC switching di tipo step down basato sullo stabilizzatore XL4005.

Utilizzato anche come carica batterie al litio.

Tensione di ingresso: da 5Vdc a 32Vdc

Tensione di uscita: da 0,8Vdc a 30Vdc (regolabile tramite trimmer multigiro)

Corrente di uscita: 5A

---

su ebay

**oggetto 171674744216**

e mi trovo bene (ha una buona efficienza....).

Per esempio tra le mie cianfrusaglie trovo subito una vecchia main per PIII con su un chip  
marchiato **NIKO L1084S**, scaricato il datasheet (cerca solo L1084S) e vedo :

**5A regolabile,**

bastano solo 2 resistenze di regolazione e 2 elettrolitici da 10uF uno all'ingr. e uno all'usc.,  
ovviamente dipende cosa devi alimentare, se sono lampadine basta una resistenza...

© **IW2BSF - Rodolfo Parisio 2015**