

1064496

Regolatore di tensione AC/DC Step-Down



Convertitore AC/DC switching di tipo Step-Down, dalle dimensioni particolarmente ridotte (54 x 24 x 27mm), in grado di convertire una tensione alternata compresa tra 2,5 e 27 volt in una tensione di uscita continua regolabile da 1,5 a 27 volt (regolabile tramite trimmer).

La massima corrente disponibile è di circa 3 A.

Caratteristiche Tecniche:

Tensione di Ingresso: 2.5V-27Vac

Tensione di uscita: 1.5V-27Vdc

Precisione: $\pm 0.5\%$

Frequenza switching: 150KHz

Corrente massima: 3A

Temperatura di esercizio: -40°C to $+85^{\circ}\text{C}$

Dimensioni: 54 x 24 x 27mm

LM2596 Typical Application

