

TFR02V3

Dimensiones 50x10 mm

Estabilizador de tension, entrada de 6 a 24 voltios CC y salida fija a 2,3V
Potencia maxima admitida 250 mA . Potencia total de consumo permitida 550 mW

Forma de calcular la cantidad de Leds que se pueden alimentar
 $550 / (\text{Intensidad de led} \times \text{tension de led})$

Ejemplo

Cuantos leds se pueden conectar que tienen las siguientes características

Tension de led 2,1V . Intensidad de led 20 mA

$2,1 \times 20 = 42$ $550 / 42 = 13,09$

Se pueden conectar hasta 13 leds

Observaciones importantes

La placa del circuito no debe estar en contacto con superficies metalicas o zonas en la que puede existir tension positiva o negativa

Los leds alimentados no deben estar mas lejos de 50 cms de la placa para evitar perdidas de tension por los cables

