

MODULO ADAPTADOR DE VOLTAJE

MANTIENE FIJO EL NIVEL DEL VOLTAJE DE SALIDA,
SIN IMPORTAR EL VALOR DEL VOLTAJE DE ENTRADA,
CUENTA CON POTENCIÓMETRO DE AJUSTE,
SIRVE COMO REGULADOR PARA PANELES SOLARES.



ATRIBUTOS

- El modelo AR-SOLARADAP es un modulo adaptador de voltaje, permite mantener constante el voltaje de salida sin importar las variaciones del voltaje de entrada.
- Este modulo permite regular la alimentación suministrada a un equipo estableciendo el valor al que se debe mantener esta salida de voltaje mediante el potenciómetro integrado en la tarjeta.
- El voltaje de alimentación debe ser de al menos 3.5 Volts, si no alimenta el voltaje adecuado el circuito no operara, teniendo como valor máximo de entrada 28Vcc.
- Por sus características de funcionamiento es ideal para implementarse en circuitos o proyectos que involucren celdas solares, ya que en este tipo de componentes la salida de voltaje varia de acuerdo a la intensidad de luz que recibe la fotocelda desde un valor máximo a plena luz, hasta un valor mínimo cuando se obscurece.
- Su diseño permite colocarlo o adaptarlo fácilmente en una base o colocarlo en cualquier proyecto que requiera un máximo de 3 amperes de consumo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES:	54 mm x 38 mm x 15 mm
MATERIAL:	FR-4
PESO:	5 gramos
VOLTAJE DE ENTRADA:	3.5 – 28 Vcc
VOLTAJE DE SALIDA:	1.25 – 26 Vcc
CORRIENTE DE ENTRADA:	3A Max.
CORRIENTE DE SALIDA:	= Corriente de Entrada
PINOUT:	VIN (+) VIN (-) VOUT (+) VOUT (-)

ACCESORIOS

- 1 x AR-SOLARADAP

