

CELDA SOLAR DE 6 VOLTS

CELDA SOLAR POLICRISTALINA,

FABRICADA CON SILICIO,

PROPORCIONA 6 Vcc Y 110 mA

TERMINALES DE CONEXIÓN DESNUDAS,

IDEAL PARA PEQUEÑOS PROYECTOS.



ATRIBUTOS

- El modelo MP-CELSOL6V es una celda solar que proporciona una potencia máxima de 0.6 Watts, diseñada principalmente para utilizarse en aplicaciones y proyectos escolares o educativos.
- Las celdas solares o paneles solares son dispositivos capaces de captar energía solar y convertirla en energía eléctrica, estos dispositivos varían en tamaño y potencia, dependiendo del uso al que estén destinados.
- Esta celda solar se denomina policristalina ya que esta elaborado a partir de bloques de silicio fundido, cuenta con un nivel de captación y conversión de energía intermedio. Esta recubierta con una capa de silicón epóxico para mayor durabilidad y resistencia.
- Por su tamaño puede utilizarse en aplicaciones móviles, lúdicas, educativas o fijas de pequeñas dimensiones, principalmente para proyectos escolares o para enseñar a los pequeños el principio de uso de esta tecnología, aunque puede ser ensamblado de forma modular para aumentar la potencia del sistema.
- Se recomienda utilizar un sistema de regulación de voltaje a la salida con la finalidad de evitar los altos picos que se producen con la variación de la intensidad de luz solar.
- Cuenta con terminales desnudos, que pueden ser conectados de acuerdo al uso y aplicación que se requiera. Únicamente es necesario tener cuidado al momento de conectar la polaridad del cable para evitar un posible daño a los equipos interconectados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POTENCIA MÁXIMA:	0.6 Watts
VOLTAJE MÁXIMO:	6 Vcc
CORRIENTE MÁXIMA:	110 mA
TEMP. DE OPERACIÓN:	-40°C ~ 85°C
MATERIAL:	Silicio
TIPO DE CELDA:	Policristalina
DIMENSIONES:	9.5 cm x 5.5 cm x 0.3 cm
PESO:	18 gramos

ACCESORIOS

- 1 x MP-CELDA20W

