

CELDA SOLAR DE 0.3 WATTS

CELDA SOLAR AMORFA,

FABRICADA CON SILICIO,

CONECTORES TIPO CAIMÁN POLARIZADOS

CON CABLE DE 20 CM.



ATRIBUTOS

- El modelo MP-CELDA CAIMAN es una celda solar que proporciona una potencia de 0.3 Watts, diseñada para aplicaciones de muy baja potencia, prototipos y proyectos escolares.
- Las celdas 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 de tipo amorfo ya que esta elaborado a partir una capa delgada de silicio, que proporciona niveles de captación y conversión de energía a baja escala.
- Por su tamaño es capaz de utilizarse en aplicaciones móviles o fijas de pequeñas dimensiones, aunque puede ser ensamblado de forma modular en caso de que se requiera aumentar la potencia y capacidad del sistema.
- Se recomienda colocar un sistema de regulación de voltaje a la salida de la celda para evitar los altos picos que se producen con la variación de la intensidad de luz solar.
- Cuenta con dos conectores tipo caimán polarizados (rojo-positivo, negro-negativo, 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:	0.3 Watts
VOLTAJE MÁXIMO:	1.5 Vcc
CORRIENTE MÁXIMA:	200 mA
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	-40°C ~ 85°C
MATERIAL:	Silicio
TIPO DE CELDA:	Amorfa
DIMENSIONES DEL EMPAQUE:	99 mm x 210 mm X 10 mm
DIMENSIONES DEL PRODUCTO:	85 mm x 60 mm x 3 mm
PESO CON EMPAQUE:	60 gramos
PESO DEL PRODUCTO:	35 gramos

ACCESORIOS

- 1 x MP-CELDA CAIMAN

