



ENCOM®

EL MEJOR SISTEMA SOLAR, PARA UNA VIDA MEJOR

El sistema solar doméstico está diseñado para brindarle una vida de electricidad más fácil y brillante, que incluye panel solar, TV, bombilla LED, generador, etc. en un solo paquete, una solución integrada con energía, luz y entretenimiento.

TELEVISOR DE 32" CON ENERGÍA SOLAR 32TV1PVS

TELEVISOR SOLAR



Panel Solar



Generador Solar Inteligente



Bombillo LED



Cable de poder de TV y
Manual de guía de
instalación



Cables para conectar
panel y generador





Características

- Eficiente y estable
- Resiste excelentemente los climas extremos
- Larga vida útil, antienviejecimiento y anticorrosión.
- Panel de 45W y Batería de 133Wh-Lithium



Rendimiento	
Potencia nominal	45W
Tolerancia de potencia	±5%
Voltaje nominal	19V
Vida Útil	25 Años
Características Eléctricas	
Poder máximo (Pmax)	45W±5%
Voltaje máximo de poder (Vmp)	19V±3%
Corriente de potencia máxima (Imp)	2.36A±3%
Corriente de cortocircuito (Isc)	2.59A±3%
Circuito de voltaje abierto (Voc)	22.6V±3%
Coefficiente de temperatura actual	0.031%/°C
Coefficiente de voltaje de temperatura	-0.031%/°C
Coefficiente de temperatura de potencia	-0.42%/°C
Voltaje máximo del sistema	1000V

Bajo condiciones de prueba estándar (STC): Irradiación de 1000 W/2, Am1.5 y temperatura de celda de 25 °C

Características mecánicas

Dimensiones: 543 mm (largo) x 450 mm (ancho) x 25 mm (alto)

Peso: 2,4 kg

Células solares: Células solares monocristalinas, 36 células en una matriz de 2x18 conectadas en serie

Construcción: Frontal: Vidrio templado de 3,2 mm de alta transmisión; Encapsulado: EVA; Atrás: TPT

Marco: aleación de aluminio anodizado transparente Color: plata

Curvas I-V:

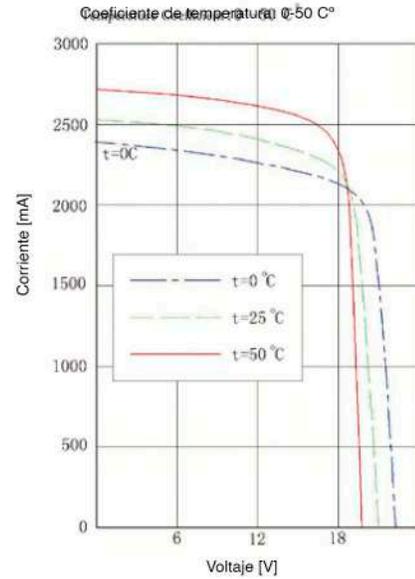
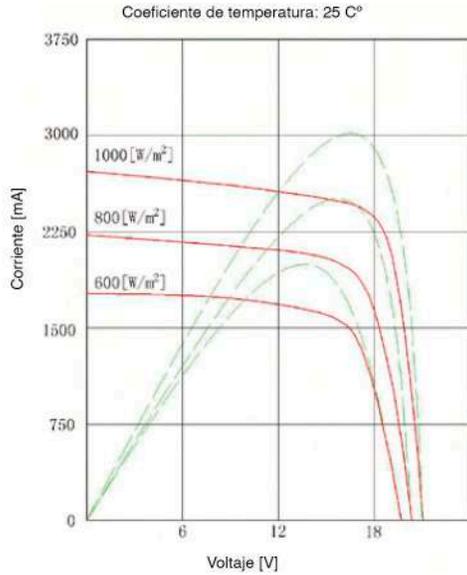
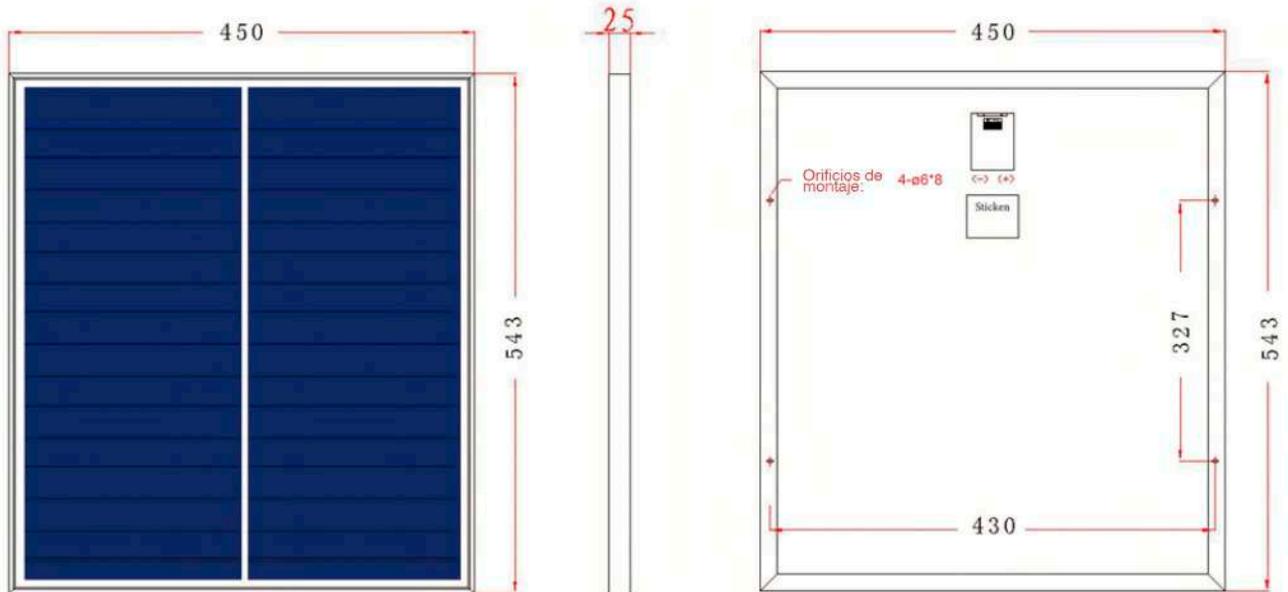


Diagrama del módulo:



Nota: Esta publicación resume la garantía y las especificaciones del producto, que están sujetas a cambios sin previo aviso.

TELEVISOR SOLAR



El TV Solar de ENCOM está especialmente diseñado para el sistema solar, que funciona con un consumo de energía súper bajo de menos de 10 W, la mitad de un televisor normal. Disfruta de más tiempo de entretenimiento con menos consumo de energía.

Tecnología: LED, Built DVB-T2/T3

Entradas: HDMI, USB, VGA

Salidas: Audio y Video - 12V DC, USB

Accesorios: (2) bombillos LED, (1) Cable de alimentación y (1) manual de guía de instalación.

Modelo	Tamaño	Resolución	Angulo visual	Tamaño de empaque
32TV1PVS	32"	1366 x 768	H: 178°, V: 178°	730 x 69 x 433 mm

Bombillos LED

Ilumina tus noches



Características

Cable de 4 metros, incluye bombillas LED 12V 5W (1) y 12V 3W(1)

Se proporcionan bombillas LED múltiples e iluminan su casa en diferentes habitaciones. La longitud del cable alcanza los 4 metros, flexible e inteligente para usar en diferentes ubicaciones.

Generador Solar Inteligente

Protección contra sobrecarga/descarga

Siempre que esté relacionado con la electricidad, la seguridad es un problema que nos preocupa. Cuando esté completamente cargado, dejará de cargarse automáticamente. Además, el generador solar ENCOM tiene un fusible incorporado para proteger nuestra seguridad cuando se descarga en exceso.



Más disfrutar, menos esperar.

El generador solar ENCOM tiene una tecnología única de carga rápida. Se tarda solo 6-7 horas en cargarse por completo.

Gran capacidad

De pequeño tamaño, pero de gran capacidad. Está disponible para conducir la bombilla LED durante más de 22 horas.

Indicador de capacidad en tiempo real.

Tanto luces LED como pantalla LED para mostrar el estado de la alimentación.

Parámetros del generador solar

Identificación de la unidad de control	
Material de la carcasa	ABS+PS
Capacidad de la batería	12.8V / 133 Wh
Entrada de alimentación (toma de CC 35135)	CC 15-20 V / 45 W máx. potencia de entrada del panel solar 18,2 V / 2,8 A
Salida 2 x USB-A 5V/2.1A	Salida total 2xUSB-A 5V / 2.1A
Salida CC 5521	4 x DC 12V / 5A (Bombilla LED)
Pantalla de capacidad de potencia	Disponible
Interruptor de alimentación	Disponible interruptor On/Off
Temperatura de trabajo	Descarga -10~40 C° Carga 0~50 C°
Protección	a. Protección contra cortocircuitos b. Protección contra sobrecorriente c. Protección contra sobretensión d. Protección de bajo voltaje e. Protección contra sobrecalentamiento
Tiempo de carga solar	3-4 Horas
Tiempo de trabajo de la TV	TV de 32" ≤ 7 Horas
Tiempo de trabajo de la bombilla LED	1 Bombillo (≤ 35 Horas)

