

CCTV IP / Soluciones IP / Sistemas de alimentación autónoma

SF-SOLARKIT-BATT-512WH

SAFIRE



Características

- Sistema de alimentación autónoma para CCTV
- Panel solar de hasta 100W
- Batería LiFePo4 de 512Wh con 2000 ciclos de carga y descarga
- Regulador MPPT integrado
- Potencia máxima de salida 40W
- Comunicación RS485 para integración con terceros
- Soporte para mástil incluido
- Grado de protección IP67

Especificaciones

Panel Solar

Potencia	100W
Tolerancia de potencia (W)	±3%
Células	156 monocristalino
Corriente de cortocircuito	5.55A
Tensión en circuito abierto	21.24V
Eficiencia	21.6%
Espesor del cristal	3.2mm
Capacidad de carga máxima	60 m/s (5Kg/sg.m)
Carga de granizo permitida	23m/s, 7.53g
Rango de temperatura	-20°C ~ 85°C
Dimensiones del módulo	870 (An) x 670 (Al) x 35 (Fo) mm
Peso	14Kg
Grado de protección	IP67
Diámetro máximo de poste/mástil (no incluido)	105mm

Batería

Material	Litio LiFePo4
Capacidad	512Wh (40Ah)
Regulador	MPPT integrado
Ciclos	>2000
Tensión de entrada solar	18V
Tensión de carga	9V-12.6V
Tensión de salida	12VDC
Corriente máxima de carga	10A

Temperatura de funcionamiento	Carga: 0 °C a 65 °C (32 °F a 140 °F) Descarga: 0 °C a 65 °C (32 °F a 140 °F)
Potencia máxima de entrada	100W
Potencia máxima de salida	40W
Dimensiones	205 (An) x 68 (Al) x 112 (Fo) mm
Peso	11.65Kg
Grado de protección	IP67
Comunicación	RS485 (Para integración con terceros). Proporciona toda la información del sistema como nivel de carga, estado del sistema o consumo
Soporte	Anclaje en mástil o infraestructura vertical
Diámetro máximo de poste/mástil (no incluido)	105mm