

SF-SOLARKIT-BATT-256WH

SAFIRE



Caractéristiques

- Système d'alimentation autonome pour vidéosurveillance
- Panneau solaire jusqu'à 60W
- Batterie LiFePo4 de 256Wh avec 2000 cycles de charge/décharge
- Régulateur MPPT intégré
- Puissance de sortie maximale 40W
- Communication RS485 pour l'intégration avec des tiers
- Support pour poteau inclus
- Degré de protection IP67

Spécifications

Panneau solaire

Puissance	60W
Tolérance de puissance (W)	±3%
Cellules	156 monocristallin
Courant de court-circuit	3.66A
Tension en circuit ouvert	21.24V
Efficacité	21.6%
Épaisseur du verre	3.2mm
Capacité de charge maximale	60m/s (5Kg/sg.m)
Charge de grêle autorisée	23m/s, 7.53g
Plage de température	-20°C ~ 85°C
Dimensions du module	680 (L) x 510 (H) x 35 (Pr) mm
Poids	13.65 Kg (avec batterie)
Degré de protection	IP67
Diamètre maximal du poteau/du mât (non inclus)	105mm

Batterie

Matériel	Lithium LiFePo4
Capacité	256Wh (20Ah)
Régulateur	MPPT intégré
Cycles	>2000
Tension d'entrée solaire	18V
Tension de charge solaire	9V-12.6V
Tension de sortie	12VDC
Courant de charge maximum	10A

Température de fonctionnement	Charge: 0 °C à 65 °C (32 °F à 140 °F) Décharge: 0 °C à 65 °C (32 °F à 140 °F)
Puissance maximum de sortie	40W
Puissance d'entrée maximale	100W
Dimensions	205 (L) x 40 (H) x 100 (Pr) mm
Degré de protection	IP67
Communication	RS485 (Pour l'intégration avec des tiers). Fournit toutes les informations relatives au système, telles que le niveau de charge, l'état du système ou la consommation d'énergie
Diamètre maximal du poteau/du mât (non inclus)	105mm