

FICHE TECHNIQUE

Ref. SOLARKIT 100-BAT5 12WH

Panneau solaire 100W

Batterie LiFePo 512Wh

Accessoires de montage

Instructions de montage

Boussole pour l'orientation

Poteau non inclus

Attention : Étude de terrain obligatoire avant installation.



Photo(s) non contractuelle(s)
Les caractéristiques du produit peuvent être amenées à différer légèrement du produit présenté.

Caractéristiques Principales



Données Techniques Principales

Module de panneau solaire	100W
Batterie	Lithium LiFePo 512wh
Tension d'entrée solaire	18V
Tension de charge	9~12.6V
Puissance d'entrée maximale	Jusqu'à 150W au total
Charge de courant maximale	10A
Puissance maximum de sortie	40W
Régulateur	MPPT intégré
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
Tension de sortie	12V Régulateur DC intégré (avec connecteur jack standard compatible avec les caméras de vidéosurveillance)
Support	Support pour fixation sur poteau ou infrastructure verticale
Panneau solaire	
Puissance	100 W
Cellules	156 monocristallin
Tension optimale	18V
Courant de fonctionnement optimal	5.55A
Tension de court-circuit	6.11V
Tension en circuit ouvert	21.24V
Épaisseur du verre	3.2mm
Tolérance de puissance (W)	±3%
Capacité de charge maximale	60 m/s (5Kg/sg.m)
Charge de grêle autorisée	23m/s, 7.53g
Efficacité	21.6%
Plage de température	-20°C ~ 85°C
Dimensions du module	870 (L) x 30 (H) x 670 (Pr) mm