

Notice produit

Panneau solaire Waveshare 6V / 5W avec connecteur creux 3,5x1,35mm



Avec ce panneau solaire de Waveshare, vous disposez de la source d'énergie parfaite pour divers projets outdoor et kits DIY. Avec une tension de sortie de 6V et une puissance de 5W, ce module solaire fournit suffisamment d'énergie pour alimenter de manière fiable des appareils tels que des capteurs, des microcontrôleurs, des chargeurs de batterie ou d'autres projets électroniques.

Le panneau solaire est idéal en combinaison avec le Waveshare Solar Power Manager pour charger une batterie rechargeable et connecter des appareils à une sortie régulée avec circuits de protection.

Le panneau solaire se distingue par sa construction robuste et une surface durable qui fonctionne de manière fiable même dans des conditions météorologiques difficiles. Grâce à ses cellules solaires monocristallines, il offre une haute efficacité et une performance stable, même en faible lumière. Sa taille compacte et son faible poids en font le choix parfait pour des applications portables et des installations flexibles.

Que ce soit pour une utilisation dans des projets IoT alimentés par énergie solaire, comme source d'énergie pour l'éclairage de jardin ou pour des aventures en camping, le panneau solaire Waveshare (6V 5W) est le choix idéal pour tous ceux qui recherchent une alimentation électrique fiable et durable.

Caractéristiques :

- Haute efficacité : Cellules monocristallines pour une performance optimale, même en faible lumière
- Fiable et durable : Verre trempé et cadre en alliage d'aluminium.
- Dimensions compactes : Facile à installer et idéal pour une utilisation polyvalente.
- Idéal pour une utilisation avec le Waveshare Solar Power Manager

Détails

- Type de cellule solaire : 156 cellule monocristalline
- Surface : Verre trempé
- Matériau du cadre : Alliage d'aluminium avec oxydation anodique
- Matériau du panneau arrière : PET 0,25 mm
- Puissance : 5,0W $\pm$ 5%
- Tension de fonctionnement : 6,0V $\pm$ 5%

- Courant de fonctionnement : 833mA $\pm$ 5% (max)
- Tension à vide : 7,2V $\pm$ 5%
- Courant de court-circuit : 916mA $\pm$ 5%
- Connecteur : Connecteur creux 3,5 x 1,35 mm (+ intérieur / - extérieur)
- Dimensions : 230 mm x 195 mm x 17 mm
- Poids : 538 g
- Compatibilité : Gestionnaire d'énergie solaire

Contenu de la livraison

- 1x Panneau solaire Waveshare 6V / 5W

Caractéristiques

Type de produit	Module solaire
-----------------	----------------

EAN

4251755807512