

Notice produit

Module de charge rapide 30W USB-C PD3.0 QC3.0



Le module de charge rapide 30 W USB-C est un module haute performance compact pour la charge rapide des smartphones et tablettes modernes. Il prend en charge une grande variété de protocoles de charge rapide tels que PD3.0, PPS, QC3.0, QC3+, FCP, SCP et AFC, et ajuste automatiquement la puissance de charge en fonction de l'appareil connecté.

Grâce à sa large plage de tension d'entrée de 10 à 30 V, ce module est idéal pour une utilisation dans les véhicules, camping-cars, bateaux ou dans les alimentations DIY. La puissance de sortie maximale de 30 W permet une charge rapide des smartphones actuels, y compris les modèles iPhone et iPad.

Une puce de charge automobile professionnelle garantit une puissance stable et une charge rapide sécurisée. Si aucun protocole de charge rapide n'est détecté, le module bascule automatiquement sur une charge standard de 5 V / 2 A. Le design compact et robuste avec des circuits de protection intégrés rend le module particulièrement fiable pour une utilisation mobile.

Remarques

- La puissance d'entrée doit être supérieure à la puissance de sortie
- SCP est pris en charge en tant que **SCP haute tension**
- La plupart des appareils se chargent avec 18 W PD ou QC
- Aucun chargeur rapide détecté ? basculement automatique sur 5 V / 2 A

Détails

- Tension d'entrée : CC 10–30 V
- Puissance de sortie maximale : 30 W
- Profils de sortie PD :
 - 5 V / 3 A
 - 9 V / 3 A
 - 12 V / 2,5 A
- Modes PPS :
 - 3,3–5,9 V / 3 A
 - 3,3–11 V / 2,75 A
- Protocoles pris en charge :

- PD3.0
- PPS
- QC3.0 / QC3+
- FCP
- SCP (haute tension)
- AFC
- Fonctions de protection : protection contre l'inversion de polarité, la surtension, TVS
- Dimensions : 20 × 34 mm

Contenu de la livraison

- 1x Module de charge rapide USB-C 30 W PD3.0 / QC3.0

Caractéristiques

Type de produit	Module de charge
-----------------	------------------

EAN

4251755818426