



**100W Smart USB-C Power Station**  
Station d'alimentation USB-C intelligente 100 W

**User Manual**

PN: Y10A245-W1

Use the Rocstor 100W USB-C Smart Power Adapter to charge your USB-C devices up to 100W.

## Features:

Four USB connectors for outputs:

USB-C1 Output : (5,9,15V/3A, 20V/5A ) 100W

USB-C2 Output : (5V/3A,9V/2A) 18W

USB A1+ USB A2 Output: (5V/3.4A) 17W

USBC1 (65W)+ USBC2 (18W)+ USB A1+USB A2 (17W)

## Charging your device:

1. Begin by connecting a USB-C cable to the power adapter and plug the adapter into a power outlet. Please note, DO NOT connect or disconnect the Rocstor 100W Smart Power Adapter with wet hands or if the adapter has been exposed to liquid.
2. Then proceed by connecting your device to the USB-C cable.

## Support

### Technical Support / RMA

Hours: 9:00 am - 5:00 pm PST  
Mon - Fri (excluding holidays)

Tell: +1 (818) 727-7000 (Domestic and Internationals)

Fax: +1 (818) 875-0002

Email: [support@Rocstor.com](mailto:support@Rocstor.com)

## Safety information:

Safety information:

**WARNING:** Please follow these safety instructions. Failure to do so may result in electric shock, fire, or other damages or injury.

It is normal that the power adapter becomes warm during use. Please note that continuous contact with warm surfaces for extended time may cause discomfort or injury. In order to reduce the possibility of overheating or heat-related injuries, always allow needed ventilation around the Rocstor 100W Smart Power Adapter and use care when handling it. Avoid instances where your skin is in extended contact with a power adapter when plugged into a power source. It is not recommended to sleep with a power adapter when plugged into a power source. Avoid placing the power adapter under a pillow, blanket, or your body when connected to a power source. If you have a medical condition that affects your ability to detect heat against the body extra care should be used. Never use the power adapter in locations with water, such as a sink, bathtub, or shower stall. Never connect or disconnect the power adapter with wet hands. Unplug the Rocstor 100W Smart Power adapter under the following circumstances:

- The USB-C cable or power prongs connected to the power adapter is bent, frayed or damaged.
- The prongs, adapter case or the plug has become damaged.
- The power adapter has sustained physical damage due to being dropped.
- To clean your Rocstor power adapter.
- The power adapter has been exposed to liquid damage, such as rain or moisture.
- The power adapter does not charge and may require service or repair

## Certification and Compliance

### FCC Compliance

This device compliant with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to:

1. The device may not create hazardous interference.
2. The device must allow any interference that is incurred, inclusive of interference that results in unwanted performance.

This device has been tested and complies within the limits for Class B digital devices, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Providing safety against harmful interference with a residential installation or use. This device can render, use or radiate radio frequency energy, and incorrect installation as set forth in the instructions may cause damage to radio communications.

Furthermore, there is no certainty that such interference will not occur in the installation process.

In the event that such interference is experienced, troubleshoot by turning the device off and on. Additional steps to rectify the interference are:

- Reestablish or change the antenna.
- Expand the distance between the device and the receiver.
- Attempt connecting the device to a different outlet that is different that which the receiver is connected to.
- Contact technical support at Rocstor for additional assistance.

Any adjustments or conversions to this device is not Authorized by Rocstor and would Changes or modifications to this product would void the Electromagnetic Compatibility (EMC) and wireless compliance. This would prohibit you from using this device. It is necessary to use compatible peripheral devices and cables that are shielded to avoid interference with other electronic devices such as televisions and radios.

# Rocstor 100W USB-C Smart Power Station Warranty

Rocstor One (1) Year Limited Warranty.

## Specifications:

### Input/Output

Input	100-240VAC 50/60Hz
Output	USB-C1 Output : (5,9,15V/3A, 20V/5A ) 100W USB-C2 Output : (5V/3A,9V/2A) 18W USB A1+A2 Output: (5V/3.4A) 17W USB C1 (65W)+USB C2 (18W)+USB A1 + USB A2 (17W)

### Protection

Over current	Yes
Short circuit	Yes
Over temperature protection	Yes
Over voltage Protection	Yes

### Performance

AC Leakage Current	5 max at 240VAC input
Ripple And Noise	≤200mV
Turn on delay time	3s max
Rise time	20mS
Efficiency	Conform VI energy efficiency

### Mechanical

Color	White
Size	(80.5 x 80 x 29.6) mm - (3.1 x 3.1 x 1.1) in
Weight	263 g - 0.57 lbs
Accessory	User Manual

### Environmental

Operating Temperature Range	0~25°C
Storage Temperature Range	-20 ~ 80°C
Operating Relative Humidity	5% ~ 90% RH

### Regulatory Approvals

Main unit	IEC/EN/UL62368
Power Adapter	UL

Utilisez l'adaptateur d'alimentation intelligent 100W USB-C de Rocstor pour charger vos appareils USB-C jusqu'à 100W.

## Caractéristiques :

Quatre connecteurs USB pour les sorties :

Sortie USB-C : (5,9,15V/3A, 20V/5A ) 100W

Sortie USB-C2 : (5V/3A,9V/2A) 18W

Sortie USB A1+ USB A2 : (5V/3.4A) 17W

USBC1 (65W)+ USBC2 (18W)+ USB A1+USB A2 (17W)

## Chargement de votre appareil:

1. Commencez par connecter un câble USB-C à l'adaptateur d'alimentation et branchez l'adaptateur sur une prise de courant. Veuillez noter, NE PAS connecter ou déconnecter l'adaptateur d'alimentation intelligent Rocstor 100W avec des mains humides ou si l'adaptateur a été exposé à un liquide.
2. Procédez ensuite en connectant votre appareil au câble USB-C.

## Support

### Support technique / RMA

Heures d'ouverture : 9h00 - 17h00 PST

Du lundi au vendredi (sauf jours fériés)

Tell: +1 (818) 727-7000 (national et international)

Fax: +1 (818) 875-0002

Email: [support@Rocstor.com](mailto:support@Rocstor.com)

## Information de sécurité:

**AVERTISSEMENT:** Veuillez suivre ces instructions de sécurité. Le non-respect de ces consignes peut entraîner un choc électrique, un incendie ou d'autres dommages ou blessures.

Il est normal que l'adaptateur électrique devienne chaud pendant son utilisation. Veuillez noter qu'un contact continu avec des surfaces chaudes pendant une période prolongée peut provoquer une gêne ou des blessures. Afin de réduire le risque de surchauffe ou de blessures liées à la chaleur, assurez toujours la ventilation nécessaire autour de l'adaptateur d'alimentation intelligent Rocstor 100W et manipulez-le avec précaution. Évitez les cas où votre peau est en contact prolongé avec un adaptateur électrique lorsqu'il est branché à une source d'alimentation. Il n'est pas recommandé de dormir avec un adaptateur électrique lorsqu'il est branché à une source d'alimentation. Évitez de placer l'adaptateur sous un oreiller, une couverture ou votre corps lorsqu'il est branché à une source d'alimentation. Si vous souffrez d'un problème de santé qui affecte votre capacité à détecter la chaleur contre le corps, il convient d'être particulièrement prudent. N'utilisez jamais l'adaptateur électrique dans des endroits où il y a de l'eau, comme un évier, une baignoire ou une cabine de douche. Ne jamais brancher ou débrancher l'adaptateur électrique avec des mains mouillées. Débranchez l'adaptateur d'alimentation intelligent Rocstor 100W dans les circonstances suivantes :

- Le câble USB-C ou les broches d'alimentation connectées à l'adaptateur d'alimentation sont pliés, effilochés ou endommagés.

- Les broches, le boîtier de l'adaptateur ou la fiche ont été endommagés.
- L'adaptateur d'alimentation a subi des dommages physiques suite à une chute.
- Pour nettoyer votre adaptateur secteur Rocstor.
- L'adaptateur d'alimentation a été exposé à des liquides, tels que la pluie ou l'humidité.
- L'adaptateur d'alimentation ne se charge pas et peut nécessiter un entretien ou une réparation.

## Certification and Compliance

### Conformité FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC.

Le fonctionnement est soumis à :

1. L'appareil ne doit pas créer d'interférences dangereuses.
2. Le dispositif doit permettre toute interférence encourue, y compris les interférences qui entraînent une performance non désirée.

Cet appareil a été testé et est conforme aux limites des appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Il offre une sécurité contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation ou d'une utilisation résidentielle. Cet appareil peut rendre, utiliser ou émettre de l'énergie de fréquence radio, et une installation incorrecte comme indiqué dans les instructions peut causer des dommages aux communications radio.

En outre, il n'y a aucune certitude que de telles interférences ne se produiront pas au cours du processus d'installation.

Dans le cas où de telles interférences se produiraient, dépannez l'appareil en l'éteignant et en le rallumant. Les étapes supplémentaires pour rectifier l'interférence sont :

- Rétablir ou changer l'antenne.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Essayez de connecter l'appareil à une prise différente de celle à laquelle le récepteur est connecté.
- Contactez le support technique de Rocstor pour une assistance supplémentaire.

Tout ajustement ou conversion de cet appareil n'est pas autorisé par Rocstor et annulerait la compatibilité électromagnétique (EMC) et la conformité sans fil. Cela vous interdirait d'utiliser ce dispositif.

Il est nécessaire d'utiliser des périphériques compatibles et des câbles blindés pour éviter les interférences avec d'autres appareils électroniques tels que les téléviseurs et les radios.



## Garantie limitée

Garantie limitée Rocstor d'un (1) an.

## Spécifications:

### Input/Output

Contribution	100-240VAC 50/60Hz
Sortie	Sortie USB-C : (5,9,15V/3A, 20V/5A ) 100W. Sortie USB-C2 : (5V/3A,9V/2A) 18W Sortie USB A1 + USB A2 : (5V/3.4A) 17W USBC1 (65W)+ USBC2 (18W)+ USB A1+USB A2 (17W)

### Protection

Surintensité	Oui
Court-circuit	Oui
Protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surtension	Oui

### Performance

Courant de fuite AC	5 max à l'entrée 240VAC
Ondulation et bruit	≤200mV
Délai de mise en marche	3s max
Temps de montée	20mS
Efficacité	Conformité à l'efficacité énergétique VI

### Mécanique

Couleur	Blanc
Taille	(80.5 x 80 x 29.6) mm - (3.1 x 3.1 x 1.1) in
Poids	263 g - 0.57 lbs

Accessoire	Manuel de l'utilisateur
------------	-------------------------

### Environnement

Température de fonctionnement	0~25°C
Température de stockage	-20 ~ 80°C
Humidité relative de fonctionnement	5% ~ 90% RH

### Homologations réglementaires

Unité principale	IEC/EN/UL62368
Adaptateur secteur	UL

© 2021 Rocstroge, Inc. Rocstor is registered trademark of Rocstorage, Inc. Apple®, the Apple logo, Mac®, MacBook®, MacBook Pro®, MacBook Air®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Air®, iPhone®, MacOS® are registered trademarks of Apple, Inc. Google® and Chromebook™ are registered trademarks of Google, LLC. Microsoft® and Surface® are registered trademarks of Microsoft corporation. USB Type-C® and USB-C® are registered trademark of USB Implementers Forum.