

size 60×60

01_24_07.09
C10-G67W2C-N2

GaN 67W2ポート充電器
NovaPort® DUO II



取扱説明書

1. はじめに 2

2. 注意事項 3-4

3. 付属品 5

4. 仕様 5

5. 対応急速充電規格 5

6. Nova Intelligence (電力自動振り分け機能)について 6-7

7. Nova Engine 機能概要 8

8. Nova Safety2.0 機能概要 9

9. 製品保証 10-11

2. 注意事項

警告 死亡や重傷に結びつく恐れがある内容です。

注意 重傷を負う可能性及び、物的損害に結びつく恐れがある内容です。

警告

- 本製品が異常な発熱、異常な異音が入った場合はすぐに使用を中止して家庭用コンセントから電源を抜いてください。
- 分解及び改造は絶対に行わないでください。火災・感電・怪我の原因となります。
- お子様だけでご使用、幼児の手の届くところで使用しないでください。
- 高温となる場所での使用、放置、保管は避けてください。また火の中へ投入しないでください。
- 本製品を水につけたり、濡らさないようにしてください。また濡れた手で電源プラグに触れないでください。発熱・発火・火災・感電・破損などの原因となります。
- 高湿となる場所での使用、放置、保管は避けてください。また火の中へ投入しないでください。
- 本製品を水につけたり、濡らさないようにしたり、衝撃をあてないでください。感電・感熱・怪我の原因となります。
- 電源プラグは、家庭用コンセントに密着させしっかりと差し込みご使用ください。差し込みが不十分だと、接触不良などによって火災や感電の原因となります。
- タバコ吸殻での使用はおやめください。火災の原因となります。

3. 付属品

■本製品 ■取扱説明書

4. 仕様

型番 C10-G67W2C-N2
入力:100-240VAC 50/60Hz 1.5A
出力:USB(C1/C2):5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=3.35A (Max 67W) PPS:5-11V=5A
出力:USB(C1+C2):45W+20W or 20W+45W or 30W+30W (Total 65W Max)
USB(C1/C2):45W(5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=2.25A) PPS:5-11V=4.05A
USB(C1/C2):30W(5V=3A/9V=3A/12V=2.5A/15V=2A/20V=1.5A) PPS:5-11V=3A
USB(C1/C2):20W(5V=3A/9V=2.22A/12V=1.67A) PPS:5-11V=2A
サイズ:約50×40×29mm 重量:約104g

5. 対応急速充電規格

PD3.0 / QC4.0+ / PPS

6. Nova Intelligence (電力自動振り分け機能)について

2台同時充電時はデバイスの組み合わせにより**45W+20W / 30W+30W / 20W+20W**など、デバイス側の電圧をもとに**合計最大65W内で最適な電力に振り分け**ます。

NovaPort DUOのNovaIntelligence接続例



断所抑制機能に関して:
バッテリーを接続しないモバイル・モーターなど一部の製品については、前電対象製品の仕様上、断所が発生する場合があります。

7. Nova Intelligence 機能概要

革新的デバイス識別技術
従来の多ポート充電器では、各ポートに固定された出力が一般的でした。これにより、デバイスと間違えたポートに接続すると、急速充電やPCの充電不可などの問題が発生してしまったり、C10の「NovaIntelligence」技術は、これらの問題を解決します。

効率的な充電体験
この技術は、接続されたデバイスの仕様を瞬時に判別し、最適な電力を提供します。そのため、ユーザーはポートを必ず確認なく、デバイスに適した電力振り分けが自動で行われます。結果として、同時充電時でも最適な電力を提供し、ストレスフリーな充電体験を実現します。

製品仕様のご確認
この機能は、充電器が過熱しないように、自動的に温度を調整します。これにより、充電器が安全に動作し続けることが可能となります。

自動温度調整
この安全機能によって、充電器自体の長期間にわたる安全な使用が可能となります。温度が適切に管理されることで、製品の耐久性と信頼性が高まります。

製品の保護
Nova Safety2.0は、充電中の安全性を高めるために設計されており、ユーザーに安全で信頼できる充電体験を提供するために重要な役割を果たしています。

10. 製品保証

この度は株式会社C10の製品をご購入いただき誠にありがとうございます。商品に初期不良などの不具合がある場合、レビューの欄にご連絡ください。初期不良として交換対応を実施させていただきます。詳しくはお問い合わせください。

正しくご使用いただいた状態での保証期間内に発生した故障の場合も交換対応を実施させていただきます。

納品書保証書もしくは、販売店レシートが保証書の代わりとなりますので大切に保管してください。

※商品の保証は原則、交換対応とさせていただきます。
返品・返金は承っておりませんのでご了承ください。

以下の場合には保証を実施いたしかねますので、ご了承ください。
1. 使用上の取り扱い不注意による事故(落下や水没など)。
2. 使用者による任意での内部改造による故障。
3. 火災・水害などによる故障。

■ 製品お問い合わせ窓口
<https://connectinternationalone.co.jp/contact/customer/>

QRお問い合わせフォームまたは下記メールアドレスよりお問い合わせください。
メールアドレス customer@connectinternationalone.co.jp

保証書 [C10-G67W2C-N2]
販売店名

保証期間: 1年
ご購入年月日: 年 月 日

C10 公式 LINE アカウント
フォローしてね!

メリット01 LINEでカスタマーサポート
基礎や使い方が分からない場合など、チャットからスムーズにLINEで簡単に問合せOK! 基安お気軽にご利用ください。

メリット02 LINE限定クーポン
Amazonや楽天市場等でご利用いただける超お得なクーポンをLINEでいち早く公開! SALEや新商品の情報も盛りだくさんです!

QRコードでLINEの友達を追加
QRコードをスマートフォンでスキャンしてください。

C10 公式 YouTube アカウント
チャンネル登録してね!

メリット01 市場未公開情報ゲット!
発売中の商品情報や開発秘話などをもっと早く公開! LINEで簡単にお問い合わせOK! 基安お気軽にご利用ください。

メリット02 欲しい商品が見つかる!
新しくスマホやPCを買ったけどどんな充電器、製品が最適なんだろう... C10の製品の特長がわかりやすく解説! あなたに合うベストな製品が見つかる!

QRコードでYouTubeチャンネル登録
QRコードをスマートフォンでスキャンしてください。

02_24_07.11
C10-G67W2C-N2

67W GaN 2-Port Wall Charger
NovaPort® DUO II

Founded in 2017 in Osaka, Japan, C10 Co., Ltd. is a manufacturing and sales company focused on dealing with the latest gadgets and smartphone accessories. With the concept of "Delivering the latest, most exciting gadgets", the company offers its products through its e-commerce site and physical stores.

We always pay attention to the latest technology and continuously strive to develop products that increase the level of convenience for users. We offer high quality products in accordance with Japanese standards, but at the same time, we offer high cost performance as only an overseas manufacturer can.

It is our pleasure to provide convenient gadgets to our customers.

USER MANUAL

1. Introduction

Thank you for your purchase. Please read the user manual carefully before use and use it correctly.

Contents

- 1. Introduction 3
- 2. Precautions 4-5
- 3. Accessories 6
- 4. Specifications 6
- 5. Supported Fast Charging Protocols 6
- 6. Nova Intelligence(Automatic Power Allocation) 7-8
- 7. Nova Intelligence 9
- 8. Nova Engine 10
- 9. Nova Safety2.0 10
- 10. Warranty 11-12

2. Precautions

Warning This is content that could lead to death or serious injury.
Caution There is a possibility of serious injury or damage to property.

Warning

- If this product makes any unusual noise, generates abnormal heat, has an unusual odor, or contains a foreign object, stop using it immediately and disconnect it from the household outlet.
- Do not disassemble or modify this product in any way. It may cause a fire, electric shock or injury.
- Children should not use this product alone. Do not use this product within the reach of children.
- Do not immerse the product in water or allow it to get wet. Do not touch the power plug with a wet hand. Otherwise, it may cause heat generation, fire, electric shock, or explosion.
- Please do not use, leave or store the product in a high temperature environment. Do not throw this product into fire.
- Do not drop this product, place heavy objects on it, or give it a strong shock. Failure to do so may result in electric shock, malfunctions or injuries.
- Please note that we are not responsible for any damage, breakage, or loss of data on devices connected to this product.
- Do not use this product overloaded. It may result in fire.

3. Accessories

■C10-G67W2C-N2 ■User Manual

4. Specifications

Model: C10-G67W2C-N2
Input:100-240VAC 50/60Hz 1.5A
Output: USB(C1/C2):5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=3.35A (Max 67W) PPS:5-11V=5A
Output: USB(C1+C2):45W+20W or 20W+45W or 30W+30W (Total 65W Max)
USB(C1/C2):45W(5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=2.25A) PPS:5-11V=4.05A
USB(C1/C2):30W(5V=3A/9V=3A/12V=2.5A/15V=2A/20V=1.5A) PPS:5-11V=3A
USB(C1/C2):20W(5V=3A/9V=2.22A/12V=1.67A) PPS:5-11V=2A
Size:Approx. 50x40x29mm Weight:Approx. 104g


5. Supported Fast Charging Protocols

PD3.0 / QC4.0+ / PPS

6. Nova Intelligence (Automatic Power Allocation)

When charging two USB-C devices simultaneously, the system automatically allocates the optimal power within a total maximum of 65W based on the device voltage, such as 45W+20W / 30W+30W / 20W+20W depending on the device combination.

The Example of NovaIntelligence connection



*Manual power allocation is not available.
*Maximum power output may not be achieved depending on device compatibility.
*The voltage and power requirements for PD charging to a PC are different for each manufacturer, so please contact the PC manufacturer for details.
*If the PC charging is unstable when using multiple ports at the same time, please charge the device using a single port.
*When charging multiple devices, the automatic power allocation function may turn charging on and off on the device side several times for a certain period of time in order to determine the appropriate voltage for each device connected, which is normal operation.
About momentary disconnection:
For some products such as mobile monitors that do not have a battery, momentary disconnection outages may occur due to the specifications of the product being powered.

7. Nova Intelligence

Innovative device identification technology
Conventional multi-port chargers generally have fixed outputs for each port. This caused problems such as slow charging and PC charging inability when devices were connected to the wrong ports. However, C10's "Nova Intelligence" technology solves these problems.

Efficient charging experience
This technology instantly identifies the type of connected device and delivers optimal power. Therefore, the user does not need to select a port, and the power is automatically allocated to the appropriate device. As a result, it provides optimal power distribution even when simultaneously charging devices, ensuring a stress-free charging experience.

Product Specifications
Manual adjustment of power allocation is not possible. Charging at maximum power may not be possible due to device compatibility. PD charging of PCs requires different specifications by each manufacturer. Please contact your PC manufacturer for details.
PC charging may become unstable when using multiple ports simultaneously. In this case, please try charging with a single port.

About Type Selection
This product is available in 2C1A and 3C types, with different allocation specifications. Please select the appropriate type for your device before purchasing.

8. Nova Engine

Our chargers with "NovaEngine" feature high conversion efficiency and low heat generation thanks to innovative dual gallium nitride (GaN) chip technology. This advancement has enabled the charger to be even smaller and charge faster than previous models. At the same time, stability has been improved, enabling the charger to perform well over the long hours of use. This advanced "NovaEngine" technology charges devices quickly and efficiently, providing peace of mind and convenience when using the product.

9. Nova Safety2.0

Nova Safety 2.0 is an advanced safety feature of NovaPort TRIO II. The purpose and features of this function are as follows:

Temperature monitoring: Nova Safety2.0 constantly monitors the temperature of the product. This ensures that the charge temperature is kept within safe limits.

Automatic temperature control: This feature automatically adjusts the temperature of the charge to prevent it from overheating. This ensures that the charger continues to operate safely.

Product Protection: This safety feature ensures safe use of the charger itself over time. Properly controlled temperatures increase the durability and reliability of the product. Nova Safety 2.0 is designed to enhance safety during charging and plays an important role in providing users with a safe and reliable charging experience.

10. Warranty

Thank you for purchasing C10 product. If the product has any defects such as initial malfunction, please contact us before reviewing. We will replace it as an initial malfunction product.

In case of malfunction occurred within the warranty period or correct use, we will also replace it.

Invoice/warranty or dealer's receipt will become warranty so please keep it. The product will be guaranteed for replacement with it.

Please note that we do not accept returns or refunds.

Please note that the warranty cannot be provided in the following cases.

1. Accident due to careless handling while using it. (e.g. dropping, submerging and so on.)
2. Failure due to any internal modification by the user.
3. Failure due to fire or water damage.

Support Information

Email address: smartcoby@connectinternationalone.co.jp

Warranty [C10-G67W2C-N2] Dealer's Name

The date of purchase:

C10 Co., Ltd.

Stay Updated with All the Latest News!

We will be posting information about our new crowdfunding project, new products, and special discounts.