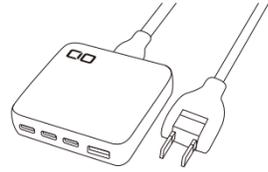


size 60×60

01_25_06_03
CIO-G67W3C1AD-S

GaN 67W 4ポート 薄型充電器

NovaPort SLIM QUAD for DESK



取扱説明書

1. はじめに

ご購入ありがとうございます。ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

もくじ

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. NovalIntelligence (電力自動振り分け機能) について	6-7
7. NovalIntelligence 機能概要	8
8. NovaSafety2.0 機能概要	9
9. 製品保証	10-11

2

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

- ⊖ 本製品が異音や異臭を発熱、異臭、異物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。
- ⊖ 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。
- ⊖ 本製品を落としたり、重いものを上にのせたり、衝撃をあてないでください。感電・故障・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まで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。
- ⊖ タコ足配線でのご使用はおやめください。火災の原因となります。

3

注意

- ⚠ 本来の用途以外に使用しないでください。
- ⚠ 本製品を引火性のある油、化学薬品、可燃性のもの近くで使用しないでください。
- ⚠ 本製品は防水構造ではありません。水などの液体がからない場所での使用を保存してください。
- ⚠ 本製品を使用するときは、USBコネクタの形状を確認し正しい向き、方向で挿入してください。無理な挿入は故障・怪我の原因となります。
- ⚠ 本製品にデバイス機器を接続する場合は、必ずデバイス機器の注意事項・マニュアルに従って正しくご使用ください。
- ⚠ 高出力での充電中は本製品が熱くなる場合がございます。デバイス機器側の充電が満充電に近づくと同時に、通常の温度に戻ります。
- ⚠ PowerDelivery (PD) 充電・QuickCharge (QC) を行う際は、PD・QC対応デバイス機器に対し、PD・QC対応 ケーブルをご使用いただく必要があります。
- ⚠ 本製品を長時間使用しないときは、本製品を家庭用コンセントから抜いてください。故障の原因となります。
- ⚠ 本製品を使用して接続された機器の破損・損傷・故障およびデータの消失に関して弊社では一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

4

3. 付属品 ■本製品 ■取扱説明書 ■電源コード

4. 仕様

NovaPort SLIM QUAD for DESK
型番:CIO-G67W3C1AD-S
入力:100-240VAC, 50/60Hz, 1.5A
USB出力(C1/C2/C3):5V=3A / 9V=3A / 12V=3A / 15V=3A / 20V=3.35A (Max 67W) PPS5-11V 5A
USB-A: 5V=3A / 9V=2A / 12V=1.5A (Max 18W)
USB-(C1+C2/C1+C3/C2+C3): 30W+30W or 45W+20W or 20W+45W(Max 65W)
USB-(C1+A/C2+A): 45W+18W (Max 63W)
USB-(C1+C2+C3): 20W+20W+20W (Max 60W)
USB-(C1+C2+A): 20W+20W+18W (Max 58W)
USB-(C1/C2+(C3+A)): 45W+15W (Max 60W)
USB-(C3+A): 5V=3A (Max 15W)
USB-(C1+C2+(C3+A)): 30W+20W+15W (Max 65W)

サイズ:約70 x 72 x 16.8mm 本体重量:約136g
付属ケーブル長:約1500mm
付属ケーブル重量:約100g

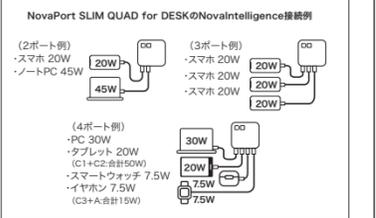
5. 対応急速充電規格 PD3.0 / QC4.0+ / PPS

5

6.NovalIntelligence (電力自動振り分け機能)について

USB-Cポート、Aポートに接続したデバイスの組み合わせにより**45W+20W / 20W+20W+20W / 30W+20W+7.5W+7.5W**など、デバイス側の電圧をもとに**合計最大65W内で自動的に最適な電力**に振り分けれます。

NovalIntelligence接続例



サイズ:約70 x 72 x 16.8mm 本体重量:約136g
付属ケーブル長:約1500mm
付属ケーブル重量:約100g

6

※手動での電力振り分けはできません。
※デバイスの相性によっては最大電力にならない場合があります。
※PCへのPD充電は各メーカーによって必要な電圧・電力が異なりますので、詳しくはPC各メーカーにお問い合わせください。
※複数ポート同時使用時に、PCの充電が不安定な場合は、単ポートにて充電を行ってください。
※複数デバイスでの充電時、電力自動振り分け機能により接続しているデバイスに合った電圧値を決定するための動作としてデバイス側で一定時間充電のON/OFFが数回繰り返されることがございますが、正常な動作となりますのでご安心ください。

7.NovalIntelligence 機能概要

革新的なデバイス識別技術
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、デバイスを間違えたポートに接続すると、低速充電やPCの充電不可などの問題が発生してしまっていました。しかし、CIOの「NovalIntelligence」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種類を瞬時に判別し、最適な電力を供給します。そのため、ユーザーはポートを選ぶ必要がなく、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配分を提供し、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
手動での電力振り分けの調整はできません。デバイスの相性により、最大電力での充電が不可能な場合があります。 PCのPD充電には、各メーカーによる異なる仕様が必要です。詳細はPCのメーカーにお問い合わせください。 複数ポートを同時に使用する際、PCの充電が不安定になることがあります。その場合、単ポートでの充電をお試しください。

7

8.NovaSafety2.0 機能概要

温度監視
Nova Safety2.0は、製品の温度を監視します。これにより、充電器の温度が安全な範囲内に保たれるようになります。

自動温度調整
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。

製品の保護
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になります。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。

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、ユーザー様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。

9

9.製品保証

この度は株式会社CIO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、レビューの前にご連絡ください。初期不良品として交換対応を実施させていただきます。正しくご使用いただいた状態で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。

納品書兼保証書もしくは、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。

10

■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 [CIO-G67W3C1AD-S]
販売店名

保証期間: 1年
ご購入上げ年月日: 年 月 日

11

CIO 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
故障時や使い方が分からない場合など、チャットだからスムーズ! LINEで簡単に問合せOK! 是非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でも早く公開! 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。

CIO 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!
開発中の商品情報や開発秘話などをいち早く公開! 市場未公開の商品情報をCIO社員が詳しく解説します!

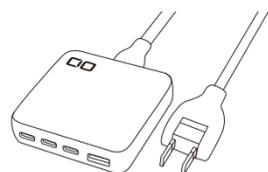
メリット02 欲しい商品が見つかる!
新しくスマホやPCを買ったけどどんな充電器、製品が最適なんだろう...。CIOの製品の特長を分かりやすく解説!あなたに合うベストな製品が見つかる!

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

01_25_06_03
CIO-G67W3C1AD-S

67W GaN 4-Port Slim Charger

NovaPort SLIM QUAD for DESK



USER MANUAL

1. Introduction

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

Contents

1. Introduction	2
2. Precautions	3-4
3. Accessories	5
4. Specifications	5
5. Supported Fast Charging Protocols	5
6. NovalIntelligence(Automatic Power Allocation)	6-7
7. NovalIntelligence	8
8. NovaSafety2.0	9
9. Warranty	10-11

2

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, 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 fire or electric shock, malfunctions or injuries.
- ⊖ Plug the power cord into a household wall outlet when using. Failure to do so may result in fire or electric shock.
- ⊖ Do not use this product overloaded. It may result in fire.

3

Caution

- ⚠ Do not use this product for any purpose other than its intended use.
- ⚠ Do not use this product near flammable oil, chemicals or flammable substances.
- ⚠ Do not use or store the product in a place where it is exposed to water or other liquids.
- ⚠ When using this product, please check the shape of the USB connector and insert it in the correct direction and orientation. Forced insertion may cause malfunction or injury.
- ⚠ Children should not use this product, be sure to read the precautions and the user manual and follow the instructions.
- ⚠ This product may become hot while charging at high power, but it will return to normal temperature as the device is fully charged.
- ⚠ For PowerDelivery (PD) charging and QuickCharge (QC), a PD/QC compatible device and a PD/QC compatible cable must be used.
- ⚠ Unplug this product from the household power outlet when not using it for a long period of time. Failure to do so may result in a malfunction.
- ⚠ Please note that we are not responsible for any damage, breakage, breakdown or loss of data on devices connected to this product.

4

3.Accessories ■CIO-G67W3C1AD-S ■User Manual

4.Specifications

NovaPort SLIM QUAD for DESK 67W3C1A
Model:CIO-G67W3C1AD-S
Input:100-240VAC, 50/60Hz, 1.5A Max
Output:
USB(C1/C2/C3):5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=3.35A(Max 67W) PPS5-11V=5A
USB-A:5V=3A/9V=2A/12V=1.5A(Max 18W)
USB-(C1+C2/C1+C3/C2+C3):30W+30W or 45W+20W or 20W+45W(Max 65W)
USB-(C1+A/C2-A):45W+18W(Max 63W)
USB-(C1+C2+C3):20W+20W+20W(Max 60W)
USB-(C1+C2+A):20W+20W+18W (Max 58W)
USB-(C1/C2+(C3+A)):45W+15W (Max 60W)
USB-(C3+A):5V=3A(Max 15W)
USB-(C1+C2+(C3+A)):30W+20W+15W(Max 65W)

Size :Approx. 70 x 72 x 16.8mm Weight:Approx. 136g
Attached cable length:Approx.1500mm
Attached cable weight:Approx.100g

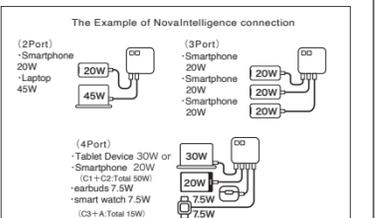
5.Supported Fast Charging Protocols PD3.0 / QC4.0+ / PPS

5

6.NovalIntelligence (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 / 20W+20W+20W / 30W+20W+7.5W+7.5W depending on the device combination.

The Example of NovalIntelligence connection



6

*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.

7.NovalIntelligence

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, CIO'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.

7

9.NovaSafety2.0

Nova Safety 2.0 is an advanced safety feature of NovaPort II. The purpose and features of this function are as follows:
Temperature monitoring: Nova Safety2.0 monitors the temperature of the product. This ensures that the charger temperature is kept within safe limits.
Automatic temperature control: This feature automatically adjusts the temperature of the charger 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 enhance the durability and reliability of the product. Nova Safety 2.0 is designed to increase safety during charging and plays an important role in providing users with a safe and reliable charging experience.

9

10.Warranty

Thank you for purchasing CIO 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.

10

Support Information

Email address: smartcoby@connectinternationalone.co.jp

Warranty[CIO-G67W3C1A-N2]
Dealer's Name

The date of purchase:

11

CIO Co., Ltd.

Founded in 2017 in Osaka, Japan, CIO 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.

Stay Updated with All the Latest News!

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