

Desktop-GaN-Ladegerät (2C2A, 100W)



1. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Desktop-GaN-Ladegerät (2C2A, 100W) entschieden haben. Dieses Ladegerät ist so konzipiert, dass es mit seiner fortschrittlichen GaN-Technologie mehrere Geräte gleichzeitig effizient aufladen kann. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Ladegerät verwenden, um einen ordnungsgemäßen Betrieb und Sicherheit zu gewährleisten.

2. Leistungsbeschreibung

- Modell: Desktop-GaN-Ladegerät (2C2A, 100W)
- Eingang: AC 100-240V ~ 50 / 60Hz 1,5A
- Gesamtleistung: 100 W (max.)

➤ USB-C-Anschlüsse

- USB-C1/USB-C2:
 - Spannungsbereich: 3,3-20 V
 - Stromstärke: 5A
 - Leistung: 5V/9V/12V/15V 3A; 20V 5A
 - PPS: 3,3 V-21 V 5 A

➤ USB-A-Anschlüsse

- USB-A1/USB-A2:

- Spannungsbereich: 4,5 V / 5 V / 9 V / 12 V / 20 V
- Strom: 5A (4,5V), 4,5A (5V), 3A (5V/9V/12V/20V)

➤ Kombinierte Ausgänge

- USB-C1 + USB-C2: 65 W + 30 W
- USB-A1 + USB-A2: 65 W + 30 W
- USB-C1/USB-C2 + USB-A1/USB-A2: 65 W + 30 W
- USB-C1/USB-C2 + (USB-A1 + USB-A2): 65 W + 24 W
- (USB-C1 + USB-C2) + USB-A1/USB-A2: 45 W + 30 W + 22,5 W
- USB-A1 + USB-A2: 12W + 12W
- USB-C1 + USB-C2 + USB-A1 + USB-A2: 45 W + 30 W + 7,5 W + 7,5 W

3. Funktionen

- GaN-Technologie: Erhöht die Effizienz und reduziert die Wärmeentwicklung.
- Multi-Port-Laden: Laden Sie bis zu vier Geräte gleichzeitig auf.
- Kompaktes Design: Leicht zu transportieren und ideal für Zuhause, Büro und Reisen.

4. Gebrauchsanweisung

- Anschluss an die Stromversorgung:
 - Stecken Sie das Ladegerät in eine Steckdose (100-240 V ~ 50/60 Hz).
 - Stellen Sie sicher, dass die Betriebskontrollleuchte leuchtet.
- Ladegeräte für Geräte:
 - Schließen Sie Ihre Geräte an die entsprechenden USB-C- oder USB-A-Anschlüsse an.
 - Das Ladegerät erkennt automatisch die optimale Leistung für jedes

angeschlossene Gerät und liefert sie.

Anforderungen des Geräts entspricht.

- Ladekombinationen:
 - Sie können verschiedene Kombinationen der USB-C- und USB-A-Anschlüsse verwenden, je nach dem Strombedarf Ihrer Geräte (weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Spezifikationen").

5. Sicherheitshinweise

- Überhitzungsschutz: Das Ladegerät ist mit einem Überhitzungsschutzmechanismus ausgestattet.
- Überstromschutz: Begrenzt automatisch den Strom, um Schäden an angeschlossenen Geräten zu vermeiden.
- Kurzschlusschutz: Schaltet das Ladegerät im Falle eines Kurzschlusses ab, um die Sicherheit zu gewährleisten.

6. Fehlerbehebung

- Kein Strom:
 - Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät fest an eine funktionierende Steckdose angeschlossen ist.
 - Überprüfen Sie, ob die Betriebskontrollleuchte leuchtet.
- Gerät wird nicht aufgeladen:
 - Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß an das Ladegerät angeschlossen ist.
 - Stellen Sie sicher, dass die Ausgangsleistung des Ladegeräts den

7. Instandhaltung

- Halten Sie das Ladegerät trocken und vermeiden Sie es, Feuchtigkeit ausgesetzt zu werden.
- Reinigen Sie das Ladegerät mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Lösungsmittel.
- Bei Nichtgebrauch an einem kühlen, trockenen Ort lagern.