

USB Ultra Schnell-Reiseler „Volta100“ 100 Watt GaN Technologie – Fast Charge / Power Delivery



Total Power



USB-A Fast Charge



3 x USB-Type-C



Simultaneous Charging



Highest Safety

Produkt Info



Ultrakompakter, leistungsstarker Schnell-Reiseler mit USB-A und drei USB-Type-C® Anschlüssen zum schnellen Aufladen von allen kompatiblen Geräten. Die drei **Type-C Power Delivery** Anschlüsse liefern jeweils bis zu **100 Watt**. Über den **USB-A-Anschluss mit Fast Charge Technologie** können Geräte mit bis zu **30 Watt** aufgeladen werden. Der Reiseler ermöglicht das **gleichzeitige Laden** von bis zu **vier Geräten**.

Ihre Geräte werden nicht nur mit der **maximalen Ladegeschwindigkeit** aufgeladen, sie sind durch die **Sicherheitsmechanismen** des **Volta100** auch bestens **geschützt**. Die wichtigste Eigenschaft der von **GaN Technologie**, ist die sehr geringe **Wärmeerzeugung**. Dies ermöglicht eine sehr **kompakte Bauweise** mit einer **hohen Leistungsdichte** und **Leistungskapazität** entsprechend den **Sicherheitsstandards**.

Technische Daten:

- Eingangsspannung: 110-240V AC 50/60Hz 2.0A
- Ausgang Typ-C1/2/3: 5.0V= 3.0A/15.0W, 9.0V= 3.0A/27.0W, 12.0V= 3.0A/36.0W, 15.0V= 3.0A/45.0W, 20.0V= 5.0A/100.0W max.
- Ausgang USB-A: 5.0V= 3.0A/15.0W, 9.0V= 3.0A/27.0W, 12.0V= 2.50A/30.0W max.
- USB-C1 + USB-C2: 100.0W max. (65.0W + 35.0W)
- USB-C1 + USB-C3: 100.0W max. (65.0W + 35.0W)
- USB-C1 + USB-A: 95.0W max. (65.0W + 30.0W)
- USB-C2 + USB-C3: 100.0W max. (65.0W + 35.0W)
- USB-C2 + USB-A: 95.0W max. (65.0W + 30.0W)
- USB-C3 + USB-A: 24.0W max. (12.0W + 12.0W)
- USB-C1 + USB-C2 + USB-C3: 100.0W max. (45.0W + 35.0W + 20.0W)
- USB-C1 + USB-C2 + USB-A: 98.0W max. (45.0W + 35.0W + 18.0W)
- USB-C1 + (USB-C3 + USB-A): 89.0W max. (65.0W + 24.0W)
- USB-C2 + (USB-C3 + USB-A): 89.0W max. (65.0W + 24.0W)
- USB-C1 + USB-C2 + (USB-C3 + USB-A): 95.0W max. (45.0W + 35.0W + 7.5W + 7.5W)
- Gesamtleistung: 100.0 Watt
- Kompatible Schnellladetechnologien: Quick Charge 4+, Power Delivery 3.0 (PPS), AFC, FCP, DCP, SCP
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 90.71%
- Effizienz bei geringer Last (10%): 80.1%
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0.26W
- Abmessungen: 85.15 x 35.67 x 93.80 mm (mit AC Pins)
- Gewicht: 193 g

Ultra-compact, high-performance travel charger with one USB-A port and three USB Type-C® ports for fast charging of all compatible devices. Each of the three **Type-C Power Delivery** ports delivers up to **100 watts**. The **USB-A port with Fast Charge technology** can charge devices at up to **30 watts**. The travel charger allows you to **charge up to four devices simultaneously**.

Not only are your devices charged at **maximum speed**, but they are also optimally protected by the **Volta100's safety mechanisms**. The most important feature of **GaN technology** is its very low heat generation. This enables a very **compact design** with **high power density** and **power capacity** in accordance with **safety standards**.

Technical data:

- Input voltage: 110-240V AC 50/60Hz 2.0A
- Output Typ-C1/2/3: 0V= 3.0A/15.0W, 9.0V= 3.0A/27.0W, 12.0V= 3.0A/36.0W, 15.0V= 3.0A/45.0W, 20.0V= 5.0A/100.0W max.
- Output USB-A: 55.0V= 3.0A/15.0W, 9.0V= 3.0A/27.0W, 12.0V= 2.50A/30.0W max.
- USB-C1 + USB-C2: 100.0W max. (65.0W + 35.0W)
- USB-C1 + USB-C3: 100.0W max. (65.0W + 35.0W)
- USB-C1 + USB-A: 95.0W max. (65.0W + 30.0W)
- USB-C2 + USB-C3: 100.0W max. (65.0W + 35.0W)
- USB-C2 + USB-A: 95.0W max. (65.0W + 30.0W)
- USB-C3 + USB-A: 24.0W max. (12.0W + 12.0W)
- USB-C1 + USB-C2 + USB-C3: 100.0W max. (45.0W + 35.0W + 20.0W)
- USB-C1 + USB-C2 + USB-A: 98.0W max. (45.0W + 35.0W + 18.0W)
- USB-C1 + (USB-C3 + USB-A): 89.0W max. (65.0W + 24.0W)
- USB-C2 + (USB-C3 + USB-A): 89.0W max. (65.0W + 24.0W)
- USB-C1 + USB-C2 + (USB-C3 + USB-A): 95.0W max. (45.0W + 35.0W + 7.5W + 7.5W)
- Total power: 100.0Watt
- Compatible fast charging technologies: Quick Charge 4+, Power Delivery 3.0 (PPS), AFC, FCP, DCP, SCP
- Average efficiency during operation: 90.71%
- Efficiency at low load (10%): 80.1%
- Power consumption at no load: 0.26W
- Dimensions: 85.15 x 35.67 x 93.80 mm (with AC pins)
- Weight: 193 g

Art.Nr: 266065

EAN: 4024559266065

USB Type-C® and USB-C® are trademarks of USB Implementers Forum. Technische Änderungen vorbehalten / Improvement and changes of the technical specifications and other data's could be made without prior notice / Registered trademarks are the property of their respective owners.