DATENBLATT

Ladegerät 100W 2xUSB-C +USB-A PD3.0 GaN QC3.0 Eingang:100-240V~1.5A 50/60Hz weiß

























Beschreibung

Dieses weiße USB-Ladegerät der Marke EFB-Elektronik liefert mit einer Maximalleistung von 100 W und den Schnellladestandards Power Delivery und Quick Charge (PD3.0 QC3.0) eine zuverlässige Energieversorgung für mobile Endgeräte. Mit 2x USB-C und 1x USB-A bietet es im Alltag flexible Anschlussmöglichkeiten.

- GaN-Technologie – Unterstützt effizientes Laden mit geringer Wärmeentwicklung und hoher Zuverlässigkeit.
- 100 W Maximalleistung – Ermöglicht eine leistungsstarke Versorgung für verschiedene Geräte.
- PD3.0 und QC3.0 – Passt die Ladeleistung an das jeweilige Endgerät an und sorgt für schnelles Laden.

Die verbaute Galliumnitrid-Technologie unterstützt eine effiziente Leistungsumsetzung und trägt zu einem stabilen Ladeverhalten bei. Der Kabelanschluss am Gerät ist mit allen USB-C-PD-Geräten kompatibel. Zusätzlich sorgen Überspannungsschutz, Überstromschutzeinrichtung und Schutz vor Kurzschlüssen für einen sicheren Betrieb innerhalb

Ladegerät 100W 2xUSB-C +USB-A PD3.0 GaN QC3.0 Eingang:100-240V~1.5A 50/60Hz weiß

eines Temperaturbereichs von 0 bis +40 °C.

Technische Details
• Farbe: weiß
• USB-Anschlüsse: 2x USB-C & 1x USB-A
• Max. Belastbarkeit: 100 W
• Kabelanschluss ist kompatibel mit allen USB-C-PD-Geräten
• mit Überspannungsschutz
• mit Überstromschutz (OCP - Over Current Protection)
• mit Schutz vor Kurzschlüssen (SCP - Short Circuit Protection)
• Betriebstemperatur: 0 – +40 °C
• Lieferumfang: Ladegerät

Technische Eigenschaften

Betriebstemperatur	-0 – +40 °C
Farbe	weiß
GaN Technologie (Ja/Nein)	Ja
Garantie	24 Monate
Inklusive Kabel (Ja/Nein)	Nein
Kabelanschluss am Gerät	Alle USB-C-PD-Geräte
Ladestrom	A (27W Max) Dual-port common use:C1 +C2(65W/30w Max+ 30W /65W Max)C1 +A(65W Max+27Max)C2 +A(5V4.8A,24W Max)2C+A common use:C1 65WMax+5V4.8A 24W Max
Lagertemperatur	-20 – +80 °C
Lieferumfang	Ladegerät
Ländereignung	Alle Länder
Material	ABS+PC
Max. Belastbarkeit	100 W
Sicherheitssysteme / Schutzfunktion	CE&RoHS / ocp, ovp, scp
USB-Anschlüsse (Anzahl & Typ)	2xUSB-C & 1xUSB-A
Zertifizierungen	CE&RoHS
Überspannungsschutz	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Frequenz der Speisespannung	Nennspannung	Schnell-Ladegerät
G1001A2CE	Ladegerät 100W 2xUSB-C +USB-A PD3.0 GaN QC3.0 Eingang:100-240V~1.5A 50/60Hz weiß	50 - 60 Hz	100 – 240 V	PD3.0 QC3.0

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Ladegerät 100W 2xUSB-C +USB-A PD3.0 GaN QC3.0 Eingang:100-240V~1.5A 50/60Hz weiß

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION