

Delock USB GaN Ladegerät 2 x USB Type-C™ PD 3.0 + 1 x USB Typ-A mit 65 W

Kurzbeschreibung

Dieses USB Power Delivery (PD) Ladegerät von Delock kann zur Stromversorgung von Notebooks mit USB Type-C™ Anschluss verwendet werden. Es stellt zwei Ports mit verschiedenen Spannungen von 5 V bis 20 V und eine Leistung bis zu 65 Watt zur Verfügung. Zusätzlich steht ein USB Typ-A Anschluss mit Spannungen von 5 V, 9 V oder 12 V mit bis zu 18 Watt Leistung für andere Mobilgeräte zur Verfügung.



Neuste GaN Technologie

In diesem Netzteil sind Galliumnitrid (GaN) Transistoren verbaut. Das Halbleitermaterial GaN hat einen großen Bandabstand (WBG, Wide Band Gap). Im Vergleich zu Silizium, ermöglicht es GaN die Effizienz maßgeblich zu steigern und gleichzeitig die Größe und das Gewicht der Bauelemente zu verringern. Auf Grund der hervorragenden thermischen Eigenschaften von GaN kann bei gleicher Leistung die Größe verringert werden. Somit ist es möglich, kleinere und leistungsfähigere Netzteile zu konstruieren.

Sicheres Schnellladen

Gängige Schnellade-Technologien, wie beispielsweise Power Delivery (PD) 3.0, werden unterstützt. Dadurch erfolgt der Ladevorgang so sicher und schnell wie möglich.

Artikel-Nr. 41452

EAN: 4043619414529

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 2 x USB Type-C™ Buchse (PD 3.0)
 - 1 x USB Typ-A Buchse
 - 1 x Kleingeräteeinbaustecker IEC-60320-C8
- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Ausgang:
 - USB-C™ 5,0 V / 9,0 V / 15,0 V 3,0 A / 20,0 V 3,25 A (max. 65,0 W)
 - USB-A 5,0 V 3,0 A / 9,0 V 2,0 A / 12,0 V 1,5 A (max. 18,0 W)
- Ausgangsleistung: max. 65,0 W gesamt

- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb 77,23 %
- Effizienz bei geringer Last (10 %) 57,17 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast 0,172 W
- Überlastschutz
- Überstromschutz
- Überhitzungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Farbe: schwarz
- Maße (LxBxH): ca. 91 x 71 x 19 mm

Packungsinhalt

- USB Ladestation
- Kabel USB-C™ Stecker zu USB-C™ Stecker, Länge ca. 1 m
- Netzkabel, Länge ca. 1,5 m
- Bedienungsanleitung

Abbildungen



Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	schwarz
Länge:	91 mm
Breite:	71 mm
Höhe:	19 mm

Netzteil

Netzteil Typ:	Netzteil mit Kleingerätebuchse
Netzteileingang:	AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 1,5 A
Netzteilausgang:	5,0 V / 3,0 A 9,0 V / 3,0 A 15,0 V / 3,0 A 20,0 V / 3,25 A 9,0 V / 2,0 A 12,0 V / 1,5 A
Netzteilanschluss:	1 x USB Typ-A Buchse 2 x USB Type-C™ Buchse