

Delock USB GaN Ladegerät 1 x USB Type-C™ PD 3.1 mit 140 W

Beschreibung

Dieses USB Ladegerät von Delock kann verwendet werden, um ein USB Gerät mit Strom zu versorgen. Der Port ist mit USB Type-C™ Power Delivery (PD 3.1) ausgestattet, dadurch können unterstützte Geräte mit bis zu 140 Watt geladen werden.

USB-PD Version 3.1

In der Spezifikation USB PD 3.1 werden die Spannungsstufen 28, 36 und 48 Volt bei Unterstützung von Extended Power Range (EPR) mit jeweils 5 Ampere definiert. Durch eine rechnerische Maximalleistung von 240 W (48 V / 5 A) können neben leistungsstarken Notebooks und Desktop-PCs auch andere Geräteklassen mit Strom versorgt werden. Das Delock Ladegerät zeichnet sich durch eine Ausgangsleistung von 28 V und 5 A aus.

GaN Technologie

Durch die Verwendung von GaN (Galliumnitrid) Transistoren steigt der Wirkungsgrad gegenüber der herkömmlichen Silizium Technik. Damit kann auch bei sehr kompakten Abmessungen eine hohe Ausgangsleistung erreicht werden.

Hinweis

Für den EPR-Modus (28, 36, 48 V / 5 A) ist ein USB Kabel mit entsprechenden E-Marker zwingend erforderlich. Ist dieser E-Marker nicht vorhanden, werden max. 3 A übertragen.

Entsprechende Kabel von Delock sind optional erhältlich.



Artikel-Nr. 41471

EAN: 4043619414710

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x USB Type-C™ Buchse
 - 1 x Stecker CEE 7/16
- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 2,0 A
- Ausgang:

PD 3.1: 5,0 V / 9,0 V / 12,0 V / 15,0 V / 3,0 A, 20,0 V / 28,0 V / 5,0 A

- Ausgangsleistung: max. 140,0 W gesamt
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb 89,75 %
- Effizienz bei geringer Last (10 %) 87,28 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast 0,182 W
- USB Power Delivery (PD) 3.1
- Überlastungsschutz
- Überstromschutz
- Überhitzungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Farbe: weiß
- Maße ohne Stecker (LxBxH): ca. 113 x 75 x 35 mm

Packungsinhalt

- USB Ladegerät
- USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel, Länge ca. 1 m
- Bedienungsanleitung

Abbildungen



Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	weiß
Länge:	113 mm
Breite:	75 mm
Höhe:	35 mm

Netzteil

Netzteileingang:	AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 2,0 A
Netzteil Ausgang:	5,0 V / 3,0 A 9,0 V / 3,0 A 15,0 V / 3,0 A 12,0 V / 3,0 A 20,0 V / 5,0 A 28,0 V / 5,0 A
Netzteilanschluss:	1 x USB Type-C™ Buchse