



Power Delivery USB-Netzteil - 60 W

Ladegerät mit USB-C Power Delivery-Port (PD 3.0) mit bis zu 60 W, USB-A Ladeport bis zu 2,4 A, schwarz

Part No.: **180214**

Laden Sie Ihr Notebook über den USB-Port dank Power-Delivery-Technologie

Das Power Delivery USB-Netzteil - 60 W von Manhattan ist die ultimative Ladelösung für Ihre mobilen Geräte. Es ermöglicht nicht nur das besonders schnelle und effiziente Laden von Smartphones, Tablets und anderen mobilen Geräten per USB Typ A-Port. Dank der innovativen Power Delivery (PD)-Technologie laden Sie sogar moderne Laptops per USB-Typ C-Port und können so auf das klassische, schwere und klobige Notebooknetzteil im Reisegepäck verzichten. Diese Vielseitigkeit in Verbindung mit modernem Design macht das Manhattan Power Delivery USB-Netzteil zum perfekten Reisebegleiter für jeden Ladebedarf. Mit Überladungs-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz gibt es die volle Ladung Sicherheit obendrauf.

Merkmale:

- Zwei-Port-Ladelösung mit USB-C Power Delivery (PD 3.0) und USB-A Ladeport
- Lädt zwei Geräte gleichzeitig mit optimierter Ausgangsleistung für schnelles Laden
- USB-C PD-Port liefert bis zu 60 W zum Laden von Notebooks, Ultrabooks, Tablets und anderen Geräten mit USB-C-Stromversorgung
- USB-A-Port liefert bis zu 5 V / 2,4 A zum Laden eines mobilen Gerätes

- Überladungs-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz
- Kompaktes, mobiles und stylisches Design, ideal für unterwegs
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifizierungen

- USB 2.0
- PD 3.0
- FCC
- UL
- CE
- RoHS
- WEEE

Ports

- 1 x USB Typ C mit Power Delivery (PD 3.0)
- 1 x USB Typ A

Allgemein:

- Eingang: 100 - 240 V; 50 - 60 Hz
- USB-C-Ausgang: 5 - 20 V; max. 3 A; 60 W
- Einstellungen Spannung/Strom (max.):
 - USB-C:
 - 5 V / 3 A
 - 9 V / 3 A
 - 12 V / 3 A
 - 15 V / 3 A
 - 19 V / 2,25 A
 - 20 V / 2,25 A
 - USB-A:
 - 5 V / 2.4 A

Eingangsleistung

- Nennspannung: 100 - 240 V
- Frequenzbereich: 50 - 60 Hz (± 1 Hz)
- Strom: ≤ 1 A bei 100 V 60 Hz

Ausgangsleistung

- Nennspannung: 5 / 9 / 12 / 15 / 19 / 20 V
- Strom: 3 A max. (im konstanten Spannungsmodus)
- Nennspannung: 60 Watt max.
- Überschwngen: $\leq 5\%$

Schutzmaßnahmen

- Short Circuit Protection (SCP) mit Auto Recovery Mode
- Overvoltage Protection (OVP) mit Auto Recovery Mode

- **Overcurrent Protection (OCP) – Spannungslimit: 150% (max)**
- **Overtemperature Protection (OTP)**

Physische Details:

- **Abmessungen: 7 x 7 x 2,76 cm**
- **Gewicht: 0,16 kg**
- **Gehäuse: Kunststoff**

Betriebsumgebung

- **Betriebstemperatur: 0 - 30°C**
- **Lagertemperatur: -20 - 65°C**
- **Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 10 - 90%**

Lieferumfang

- **Power Delivery USB-Netzteil - 60 W**
- **Kurzanleitung**



