

USB Power Adapter



Netzteil mit PD und QC 3.0



Flexible USB QuickCharge® PD Netzteile von ALLNET

Die ALLNET USB Netzteile zeichnen sich durch hohe Flexibilität aus. Sie können mit diesen Netzteilen fast alle Arten von mobilen Geräten laden. Der Standard USB Port mit 2,4A (grün) funktioniert mit APPLE und anderen mobilen Geräten, welche kein QC unterstützen. Der orangene Port unterstützt QC u. PD und kann sich an die angeforderte Spannung anpassen. Die höchste Leistung kann über den USB-C Port bereitgestellt werden und bietet je nach Modell bis zu 20V/4,35A/87Watt. Hiermit können auch aktuelle Laptops geladen werden.

Erklärung PD und QC 3.0

Die Bezeichnung USB Power Delivery (USB-PD) steht für ein Handshake Protokoll, bei dem entweder die elektronisch markierten Kabel (integrierter Chip) oder die Geräte den benötigten Strombedarf aushandeln. Das Netzteil bietet dem Endgerät also eine Auswahl an und dieses wählt sich davon was aus. Erst dann schaltet das Netzgerät die gewünschte Spannung und Stromstärke auf die entsprechenden Pins frei. Grundsätzlich dürfen Quellen auch andere Werte, als die in der USB-PD-Spezifikation angegebenen Werte liefern. Aber maximal nur 5 Ampere bei 20 Volt, also maximal 100 Watt.

Quick Charge ist eine Technologie zum schnellen Aufladen z.B. für Smartphones, entwickelt durch den Chip-Hersteller Qualcomm. Durch hohe Spannung ermöglicht es die Quick Charge Technologie, höhere Ladegeschwindigkeiten als ein herkömmliches Ladegerät zu erzielen.

Generell ist es wichtig hierfür auf entweder zertifizierte oder gute Kabel zu achten.

Technische Daten:

- USB Power (PD) 3.0
- Überlastschutz
- Überstromschutz
- Überhitzungsschutz
- Kurzschlusschutz
- Farbe: weiß
- Ursprungsland China

USB Power Adapter

Netzteil mit PD und QC 3.0



Art. 187726



| Output | PSU-PD-USB-C-45W-S |
|---------------|---|
| USB-A (gn) | - |
| USB-A QC (og) | - |
| USB-C QC | 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2,25A |
| Maße in mm | L54xB28xH91 |
| Gewicht | 0.09kg |
| EAN | 4038816187727 |

Art. 192871



| Output | PSU-PD-USB-C-45W |
|---------------|---|
| USB-A (gn) | 5V/2,4A |
| USB-A QC (og) | - |
| USB-C QC | 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2,25A |
| Maße in mm | L54xB29xH90 |
| Gewicht | 0.089kg |
| EAN | 4038816192875 |

Art. 192834



| Output | PSU-PD-USB-C-60W |
|---------------|----------------------------------|
| USB-A (gn) | 5V/2,4A |
| USB-A QC (og) | 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A |
| USB-C QC | 5V/2,4A, 9V/3A, 12V/2,5A, 15V/2A |
| Maße in mm | L60xB29xH98 |
| Gewicht | 0.12kg |
| EAN | 4038816192837 |

Art. 192854



| Output | PSU-PD-USB-C-63W |
|---------------|---|
| USB-A (gn) | - |
| USB-A QC (og) | 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A |
| USB-C QC | 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2,25A |
| Maße in mm | L60xB29xH98 |
| Gewicht | 0.12kg |
| EAN | 4038816192851 |

USB Power Adapter

Netzteil mit PD und QC 3.0



Art. 192862



| Output | PSU-PD-USB-C-65W-S |
|---------------|---|
| USB-A (gn) | - |
| USB-A QC (og) | - |
| USB-C QC | 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A |
| Maße in mm | L60xB29xH98 |
| Gewicht | 0.12kg |
| EAN | 4038816192868 |

Art. 200324



| Output | PSU-PD-USB-CC-65W |
|---------------|--|
| USB-A (gn) | - |
| USB-A QC (og) | 1x 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A |
| USB-C1 QC | 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A (max. 65W) |
| USB-C2 QC | 5V/3A, 9V/3A, 12V/3 (PD 18W) |
| Maße in mm | L98xB28xH60 |
| Gewicht | 0,131kg |
| EAN | 4038816070319 |

Art. 200325



| Output | PSU-PD-USB-AA-C-65W |
|---------------|--|
| USB-A (gn) | - |
| USB-A QC (og) | 2x 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A |
| USB-C QC | 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A (max. 65W) |
| Maße in mm | L98xB28xH60mm |
| Gewicht | 0,131kg |
| EAN | 4038816071934 |

Art. 192533



| Output | PSU-PD-USB-C-87W |
|---------------|---|
| USB-A (gn) | 5V/2,4A |
| USB-A QC (og) | - |
| USB-C QC | 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4,35A |
| Maße in mm | L60xB29xH98 |
| Gewicht | 0.138kg |
| EAN | 4038816192530 |

USB Power Adapter



Netzteil mit PD und QC 3.0

Art. 192874



| | |
|---------------|--|
| Output | PSU-PD-USB-C-87W-S |
| USB-A (gn) | - |
| USB-A QC (og) | - |
| USB-C QC | 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A |
| Maße in mm | L60xB29xH98 |
| Gewicht | 0.137kg |
| EAN | 4038816100290 |



CE-Declaration of Conformity

For the following equipment:

Germering, 06th of July, 2021

ALLNET Ersatznetzteil QC USB-C PD

**Art.-No.: 187726, 192533, 192871, 192834, 192854,
192862, 192874, 200324, 200325**



The safety advice in the documentation accompanying the products shall be obeyed. The conformity to the above directive is indicated by the CE sign on the device.

The ALLNET devices conform to the Council Directives of 2014/30/EU.

This equipment meets the following conformance standards:

EMC 2014/30/EU

RoHS 2011/65/EU

EN61000-3-2:2014

EN55035:2017

IEC62321-5:2013

IEC62321-7-1:2015

IEC62321:2008 ANNEX C

EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

LVD 2014/35/EU

EN55032:2015

EN61000-3-3:2013

IEC62321-3-1:2013

IEC62321-6:2015

IEC62321-4:2013+AMD1:2017

This equipment is intended to be operated in all countries.

This declaration is made by

ALLNET GmbH Computersysteme

Maistraße 2

82110 Germering

Germany

Germering, 06.07.2021


Wolfgang Marcus Bauer
CEO

Hiermit erklärt ALLNET GmbH Computersysteme, dass sich die **ALLNET PD QC Netzteile** in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC oder 2014/53/EU befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:
www.allnet.de/downloads.html

EU contact:

ALLNET GmbH Computersysteme
Maistrasse 2
82110 Germering

Tel. +49 (0)89 894 222 - 22

Fax +49 (0)89 894 222 - 33

Email: [info\(at\)allnet.de](mailto:info(at)allnet.de)



CE Marking is the symbol as shown on the top of this page. The letters "CE" are the abbreviation of French phrase "Conformity European" which literally means "European Conformity". The term initially used was "EC Mark" and it was officially replaced by "CE Marking" in the Directive 93/68/EEC in 1993. "CE Marking" is now used in all EU official documents.



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



The RoHS directive aims to restrict certain dangerous substances commonly used in electronic and electronic equipment. This [RoHS compliant](#) symbol indicates the component is [tested](#) for the presence of Lead (Pb), Cadmium (Cd), Mercury (Hg), Hexavalent chromium (Hex-Cr), Polybrominated biphenyls (PBB), and Polybrominated diphenyl ethers (PBDE). For Cadmium and Hexavalent chromium, there must be less than 0.01% of the substance by weight at raw homogeneous materials level. For Lead, PBB, and PBDE, there must be no more than 0.1% of the material, when calculated by weight at raw homogeneous materials. Any RoHS compliant component must have 100 ppm or less of mercury and the mercury must not have been intentionally added to the component.

Safety Warnings

For your safety, be sure to read and follow all warning notices and instructions.

- Do not open the device. Opening or removing the device cover can expose you to dangerous high voltage points or other risks. Only qualified service personnel can service the device. Please contact your vendor for further information.
- Do not use your device during a thunderstorm. There may be a risk of electric shock brought about by lightning.
- Do not expose your device to dust or corrosive liquids.
- Do not use this product near water sources.
- Make sure to connect the cables to the correct ports.
- Do not obstruct the ventilation slots on the device.