



INLINE® USB PD NETZTEIL, GAN LADEGERÄT, 3-PORT, DUAL USB-C + USB-A, 65W, WEISS

Erleben Sie das leistungsstarke und kompakte 65W GaN-Ladegerät mit 2x USB-C Anschluss und 1x USB-A Anschluss - die perfekte Lösung für schnelles und effizientes Laden mehrerer Geräte gleichzeitig! Dank der GaN (Galliumnitrid) Technologie ist dieses Netzteil hocheffizient und ermöglicht eine bessere Leistung bei gleichzeitig kleinerer Bauform. Die Elektronen werden bis zu 1.000x effizienter geleitet als bei herkömmlichen Silizium-Halbleitern, was zu einer geringeren Wärmeentwicklung und weniger Energieverlust führt. Das 65W GaN-Ladegerät unterstützt außerdem Power Delivery 3.0 mit PPS und Quickcharge 3.0 und bietet verschiedene Ausgangsoptionen. PPS (Programmable Power Supply) ermöglicht es, den Strom und die Spannung, die über den USB-C Anschluss geliefert werden, dynamisch anzupassen, d.h. die Stromversorgung kann flexibel auf die Anforderungen des angeschlossenen Geräts reagieren und die optimale Leistung liefern.

Das InLine® USB PD Netzteil eignet sich ideal dafür, in Mehrfachsteckdosen benutzt zu werden, da durch die Bauform keine anderen Schutzkontakt-Buchsen versperrt werden!

Allgemeine Informationen:

- Eingangsspannung: AC 100-240V
- Eingangswechselstromfrequenz: ~50/60 Hz, 1,5 A
- Ausgangsspannung: 3,3-20,0 V DC
- Ausgangsstrom: max. 5,0 A
- Ausgangsleistung: 65,0 W
- Power Delivery 3.0
- Quick Charge 3.0
- Abmessungen: ø 42 mm, Länge 102mm

Verhalten der USB-Ports bei gleichzeitiger Nutzung:

- USB-C1: DC 5,0V/3,0A, 9,0V/3,0A, 12,0V/3,0A, 15,0V/3,0A, 20,0V/3,25A, PPS 3,0A (65,0W)
- USB-C2: DC 5,0V/3,0A, 9,0V/3,0A, 12,0V/2,5A, 20,0V/1,5A, PPS 3,0A (30,0W)
- USB-A: DC 5,0V/4,5A (22,5W), 4,5V/5,0A (22,5W), 9,0V/3,0A, 12,0V/2,5A, 20,0V/1,5A (30,0W)
- USB PD 3.0 (USB-C1, C2) kompatibel, Quickcharge (USB-A) 4+ und abwärtskompatibel
- C1+C2 = 45,0W + 18,0W = 63,0W
- C1+A = 45,0W + 18,0W = 63,0W
- C2+A = 7,5W + 7,5W = 15,0W
- C1+C2+A = 45,0W + 7,5W + 7,5W = 60,0W

Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:

- 82,31 % (USB-C1 + USB-C2 + USB-A = 3,3VDC + 5,0VDC + 5,0VDC)
- 87,48 % (USB-C1 + USB-C2 + USB-A = 20,0VDC + 5,0VDC + 5,0VDC)
- 90,94 % (USB-C1 + USB-C2 = 20,0VDC + 12,0VDC)

Effizienz bei geringer Last (10%):

- 76,61 % (USB-C1 + USB-C2 + USB-A = 3,3VDC + 5,0VDC + 5,0VDC)
- 81,59 % (USB-C1 + USB-C2 + USB-A = 20,0VDC + 5,0VDC + 5,0VDC)
- 81,18 % (USB-C1 + USB-C2 = 20,0VDC + 12,0VDC)

Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,107

EAN: 4043718318223

ART.-NR.: 31506G