



## INLINE® USB PD NETZTEIL, GAN LADEGERÄT

### 1-Port, USB-C, 45W, mit Display, schwarz

Dieses USB Netzteil von InLine vereint modernste Ladetechnologie mit einer smarten Verbrauchsanzeige. Erhalten Sie wertvolle Einblicke in den Energieverbrauch, während das Ladegerät Smartphone und Co. zuverlässig, schnell und sicher mit Strom versorgt. Über das eingebaute digitale Display haben Sie den aktuellen Energieverbrauch in Watt immer im Blick und können verschiedene Geräte miteinander vergleichen. Durch die Anzeige des Energieverbrauchs können Sie die Effizienz Ihrer Geräte überwachen, Ladegewohnheiten anpassen und lernen, bewusster mit Energie umzugehen.

Das USB-Netzteil von InLine ist mit modernster, umweltfreundlicher Technologie ausgestattet, um eine schnelle und effiziente Ladeleistung zu gewährleisten. Mit einer hohen Ausgangsleistung von 65 Watt können Sie Ihr Gerät laden, ohne Einbuße bei der Ladegeschwindigkeit hinnehmen zu müssen.

Die Galliumnitrid-Technologie (GaN) erhöht die Lebensdauer, Zuverlässigkeit, Ladeeffizienz und Leistungsdichte bei einer kompakteren und leichteren Bauweise. Durch den geringeren Energieverbrauch beim Laden, den reduzierten Materialverbrauch bei der Herstellung und das kleinere Transportvolumen ist das InLine Netzteil besonders umweltfreundlich.

Das Ladegerät unterstützt Power Delivery 3.0. Diese Schnellladetechnologie optimiert die Ladeleistung und -geschwindigkeit bei geringem Energieverlust. Die intelligente Ladeerkennung passt die Ladegeschwindigkeit an das Gerät und den Ladestand an. Das verkürzt die Ladezeit, schont den Akku und erhöht die Lebensdauer. Das USB-Netzteil ist ausgezeichnet isoliert und verfügt über einen umfassenden Schutz gegen Überspannung, Überhitzung und Kurzschluss

Das leichte, kompakte Design fällt unterwegs oder auf Reisen kaum ins Gewicht und findet in jeder Mehrfachsteckdosenleiste seinen Platz. Dank seiner Technologievelfalt ist dieses Netzteil universell einsetzbar und mit einer Vielzahl von Geräten kompatibel, einschließlich iOS- und Android-Geräten. Genießen Sie modernste Ladetechnologie, während Sie den Energieverbrauch Ihrer Devices im Blick haben.

#### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- USB-Netzteil/Ladegerät
- Eingangsspannung: 100 - 240 V AC, 1,50 A
- Eingangswechselstromfrequenz: 50 / 60 Hz
- Ausgangsspannung/Ausgangsstrom/Ausgangsleistung:
- USB-C1 / USB-C2 Ausgang: 5,0 V DC / 3,0 A / 15,0 W - 9,0 V DC / 3,0 A

- / 27,0 W - 12,0 V DC / 3,0 A / 36,0 W - 15,0 V DC / 3,0 A / 45,0 W - 20,0 V DC / 3,25 A / 65,0 W
- USB-A Ausgang: 3,4 - 5,5 V DC / 5,0 A / 17,0 - 27,5 W - 5,0 V DC / 3,0 A / 15,0 W - 9,0 V DC / 3,0 A / 27,0 W - 12,0 V DC / 3,0 A / 36,0 W - 20,0 V DC / 3,0 A / 60,0 W
- USB-C1 + USB-C2 Ausgang: 5,0 V DC / 3,0 A / 15,0 W - 9,0 V DC / 3,0 A / 27,0 W - 12,0 V DC / 3,0 A / 36,0 W - 15,0 V DC / 3,0 A / 45,0 W - 20,0 V DC / 2,25 A / 45,0 W - 5,0 V DC / 3,0 A / 15,0 W - 9,0 V DC / 2,22 A / 20,0 W - 12,0 V DC / 1,66 A / 20,0 W
- USB-C1 + USB-A Ausgang: 5,0 V DC / 3,0 A / 15,0 W - 9,0 V DC / 3,0 A / 27,0 W - 12,0 V DC / 3,0 A / 36,0 W - 15,0 V DC / 3,0 A / 45,0 W - 20,0 V DC / 2,25 A / 45,0 W - 5,0 V DC / 3,0 A / 15,0 W - 9,0 V DC / 2,0 A / 18,0 W - 12,0 V DC / 1,5 A / 18,0 W
- USB-C2 + USB-A Ausgang: 5,0 V DC / 4,8 A / 24,0 W
- USB-C1 + USB-C2 + USB-A Ausgang: 5,0 V DC / 3,0 A / 15,0 W - 9,0 V DC / 3,0 A / 27,0 W - 12,0 V DC / 3,0 A / 36,0 W - 15,0 V DC / 3,0 A / 45,0 W - 20,0 V DC / 2,25 A / 45,0 W - 5,0 V DC / 1,5 A / 7,5 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:
  - 89,98 % (230 V, 50 Hz, USB-C1 + USB-C2 20,0 V / 2,25 A + 12,0 V / 1,66 A)
  - 90,02 % (230 V, 50 Hz, USB-C1 + USB-C2 + USB-A 20,0 V / 2,25 A + 5,0 V / 1,5 A + 5,0 V / 1,5 A)
  - 84,31 % (230 V, 50 Hz, USB-C1 + USB-C2 + USB-A 5,0 V / 3,0 A + 5,0 V / 1,5 A + 5,0 V / 1,5 A)
- Effizienz bei geringer Last (10 %):
  - 85,25 % (230 V, 50 Hz, USB-C1 + USB-C2 20,0 V / 2,25 A + 12,0 V / 1,66 A)
  - 81,42 % (230 V, 50 Hz, USB-C1 + USB-C2 + USB-A 20,0 V / 2,25 A + 5,0 V / 1,5 A + 5,0 V / 1,5 A)
  - 71,48 % (230 V, 50 Hz, USB-C1 + USB-C2 + USB-A 5,0 V / 3,0 A + 5,0 V / 1,5 A + 5,0 V / 1,5 A)
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,28 W
- Gesamtausgangsleistung: max. 65,0 W
- Überspannungs- und Kurzschlussschutz
- Bei zu hoher Temperatur des Netzteils schaltet es automatisch ab und setzt nach Abkühlung das Laden automatisch fort
- Abmessungen: 94,4 x 52 x 35,3 mm (LxBxH)
- Gewicht: Ca. 117 g

Art. Nr.	Farbe	EAN
31552	Schwarz	4043718334148

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an [marketing@inline-info.com](mailto:marketing@inline-info.com)

[www.inline-info.com](http://www.inline-info.com)

#### Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

#### Dokumentation © 2024 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektrischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.