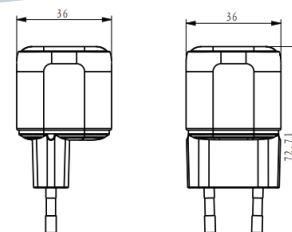


INLINE® USB NETZTEIL LADEGERÄT USB-C

PD, PPS, AVS, 100 W, schwarz



Optimierte Ladeeffizienz mit AVS und intelligenter Spannungsregelung

- **Optimierte Ladeleistung:** AVS (Adjustable Voltage Supply), PPS und Power Delivery ermöglichen eine präzise Anpassung von Spannung und Leistung an kompatible Endgeräte und unterstützen dadurch einen effizienten Ladevorgang.
- **Hohe Ladeleistung:** Mit bis zu 100 W Ausgangsleistung eignet sich das USB-C Netzteil zum Laden und Betreiben leistungsstarker kompatibler Geräte über einen einzigen USB-C Anschluss.
- **Kompakte GaN-Technologie:** Die moderne GaN-Technologie ermöglicht eine platzsparende Bauform bei hoher Leistungsdichte und eignet sich für den mobilen sowie stationären Einsatz.
- **Umfassende Schutzfunktionen:** Überspannungs-, Kurzschluss- und Temperaturschutz erhöhen die Betriebssicherheit. Bei Übertemperatur schaltet das Netzteil automatisch ab und setzt den Ladevorgang nach dem Abkühlen selbstständig fort.
- **Flexible Spannungsversorgung:** Die Unterstützung mehrerer Power-Delivery-Profile sowie PPS- und AVS-Betriebsmodi ermöglicht eine bedarfsgerechte Energieversorgung kompatibler USB-C Geräte.
- Eingangsspannung: 200-240 VAC, 1,5 A
- Eingangswechselstromfrequenz: 50/60 Hz
- Ausgangsspannung/Ausgangsstrom/Ausgangsleistung: 5,0 VDC / 3,0 A / 15,0 W - 9,0 VDC / 3,0 A / 27,0 W - 12,0 VDC / 3,0 A / 36,0 W - 15,0 VDC / 3,0 A / 45,0 W - 20,0 VDC / 5,0 A / 100,0 W
- PPS: 5,0-20,0 V / 5,0 A / 25,0-100,0 W
- AVS: 9,0-15,0 V / 3,0 A / 27,0-45,0 W - 15,0-20,0 V / 5,0 A / 75,0-100,0 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 86,10 %
- Effizienz bei geringer Last (10 %): 83,06 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,037 W
- Gesamtausgangsleistung: max. 100,0 W
- Überspannungs- und Kurzschlussschutz
- Bei zu hoher Temperatur des Netzteils schaltet es automatisch ab und setzt nach Abkühlung das Laden automatisch fort
- Abmessungen: ca. 36 x 36 x 73 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 83 g



Das InLine® USB-C Netzteil kombiniert moderne GaN-Technologie mit leistungsfähigen Ladeverfahren für eine effiziente Energieversorgung kompatibler USB-Endgeräte. Mit einer maximalen Ausgangsleistung von 100 W eignet es sich für zahlreiche Anwendungen, bei denen eine hohe Ladeleistung über USB-C benötigt wird.

Durch die Unterstützung von USB Power Delivery, PPS (Programmable Power Supply) und AVS (Adjustable Voltage Supply) kann die Ausgangsleistung dynamisch an die Anforderungen kompatibler Geräte angepasst werden. Die intelligente Spannungsregelung unterstützt eine optimierte Ladeeffizienz und ermöglicht eine bedarfsgerechte Energieversorgung.

Die kompakte Bauform wird durch die eingesetzte GaN-Technologie ermöglicht. Dadurch lässt sich eine hohe Leistungsdichte in einem platzsparenden Gehäuse realisieren. Das Netzteil eignet sich für den Einsatz am Arbeitsplatz, unterwegs oder überall dort, wo eine leistungsstarke USB-C Stromversorgung benötigt wird.

Für einen zuverlässigen Betrieb verfügt das Netzteil über integrierte Schutzmechanismen gegen Überspannung und Kurzschluss. Zusätzlich schützt eine Temperaturüberwachung das Gerät vor Überhitzung. Wird eine kritische Temperatur erreicht, schaltet das Netzteil automatisch ab und nimmt den Ladevorgang nach ausreichender Abkühlung selbstständig wieder auf.

Technische Daten	
Artikel Breite:	3,6 cm
Artikel Höhe:	3,6 cm
Artikel Länge:	7,5 cm
Ausgangsspannung:	5,0 V DC - 20,0 V DC
Ausgänge:	1x USB-C
Farbe:	Schwarz
GaN:	Ja
Kabel im Lieferumfang:	Nein
Max. Leistung:	100,0 W
Mit Display:	Nein
Power Delivery:	Ja
Quick Charge:	Nein
Typ:	USB Netzteil
USB-C:	1
Wireless Charging:	Nein

Art. Nr.	Farbe	EAN
31509A	Schwarz	4043718353583

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

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

Dokumentation © 2026 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 elektronischer, 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.