INLINE® USB PD NETZTEIL

GaN Ladegerät, Single USB-C, Power Delivery, 65W

- **Hohe Ladeleistung bei kompakter Bauform:** Die GaN-Technologie ermöglicht bis zu 65,0 W Ausgangsleistung bei deutlich reduzierter Baugröße und unterstützt platzsparende Installationen.
- **Flexible Leistungsanpassung:** USB Power Delivery 3.0 mit PPS passt Spannung und Strom dynamisch an das angeschlossene Gerät an und ermöglicht eine effiziente Energieversorgung.
- **Energieeffizienter Betrieb:** Die hohe durchschnittliche Effizienz und die geringe Leistungsaufnahme im Nulllastbetrieb reduzieren Energieverluste im Dauerbetrieb.
- **Internationale Einsatzfähigkeit:** Der weite Eingangsspannungsbereich von AC 100-240 V unterstützt den Einsatz in unterschiedlichen Stromnetzen.
- **Breite Gerätekompatibilität über USB-C:** Der USB-C Anschluss mit USB Power Delivery 3.0 ermöglicht die Stromversorgung unterschiedlichster kompatibler Endgeräte über einen standardisierten Ladeport.

Dieses InLine® USB-C Netzteil mit GaN-Technologie ist für die effiziente Stromversorgung und das Laden kompatibler Endgeräte über USB Power Delivery ausgelegt. Mit einer maximalen Ausgangsleistung von 65,0 W eignet sich das Ladegerät für leistungsstarke USB-C Anwendungen bei gleichzeitig kompakter Bauform.

Durch die Unterstützung von USB Power Delivery 3.0 und PPS wird die Ausgangsspannung und der Ausgangsstrom dynamisch an die Anforderungen des angeschlossenen Geräts angepasst. Dies ermöglicht eine optimierte Leistungsabgabe und unterstützt einen energieeffizienten Betrieb. Die GaN-Technologie trägt zusätzlich zu einer reduzierten Wärmeentwicklung bei und unterstützt den zuverlässigen Einsatz im Arbeitsalltag.

Das Netzteil arbeitet mit einem weiten Eingangsspannungsbereich von AC 100-240 V und ist somit flexibel einsetzbar. Die geringe Leistungsaufnahme im Nulllastbetrieb sowie die hohe Effizienz bei Teillast machen das Ladegerät zu einer wirtschaftlichen Lösung für den dauerhaften Einsatz an Arbeitsplätzen oder in technischen Umgebungen.

Art. Nr.	Farbe	EAN
31506D	Schwarz	4043718313426

- Eingangsspannung: AC 100-240V
- Eingangswechselstromfrequenz: 50/60 Hz, 1,5 A
- Ausgangsspannung: 3,3-20,0 V DC
- Ausgangsstrom: max. 4,05 A
- Ausgangsleistung: 65,0 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 86,49 %
- Effizienz bei geringer Last (10%): 79,58 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,03 W
- USB-C PD Ausgang: 5,0V / 3,0A oder 9,0V / 3,0A oder 12,0V / 3,0A oder 15,0V / 3,0A oder 20,0V / 3,25A (max. 65,0W) / PPS Ausgang: 3,3-11,0V / 4,05A oder 3,3-16,0V / 3,0A (max. 48,0W)
- USB PD 3.0 kompatibel
- Abmessungen: 83,3x46x28,4mm

Technische Daten	
Artikel Breite:	4,50 cm
Artikel Höhe:	2,70 cm
Artikel Länge:	8,50 cm
Ausgangsspannung:	3,3 V DC - 20,0 V DC
Ausgänge:	1x USB-C
Farbe:	Schwarz
GaN:	Ja
Kabel im Lieferumfang:	USB-C
Max. Leistung:	65,0 W
Mit Display:	Nein
Power Delivery:	Ja
Quick Charge:	Nein
Typ:	USB Netzteil
USB-C:	1

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.