

INLINE® USB NETZTEIL, 70W, GAN

USB-C PD + USB-A QC, Kabel 60cm, schwarz



- Hohe Ladeleistung für professionelle Anforderungen: Liefert bis zu 70 W Gesamtleistung über USB-C und USB-A für schnelles und zuverlässiges Laden verschiedenster Endgeräte.
- Moderne GaN-Technologie: Ermöglicht besonders kompakte Bauweise mit effizienter Energieumwandlung und geringerer Wärmeentwicklung – ideal für den Dauerbetrieb.
- Multifunktionale Anschlussmöglichkeiten: Zwei USB-C-Ausgänge (PD) und ein USB-A-Ausgang (QC) bieten maximale Flexibilität für unterschiedliche Gerätegenerationen.
- Integriertes, ausziehbares USB-C-Kabel: Spart externes Zubehör und erhöht die Mobilität für Techniker und Systemadministratoren im Einsatz vor Ort.
- Kapazitives Display mit Echtzeitdaten: Spannungs-, Strom- und Leistungsanzeige unterstützt präzise Analyse und Monitoring direkt am Ladegerät.

Das InLine® USB Netzteil mit 70 W Ladeleistung ist die ideale Lösung für professionelle Anwender, die höchste Effizienz und maximale Flexibilität bei der Stromversorgung benötigen. Dank fortschrittlicher GaN-Technologie bietet das Ladegerät nicht nur eine kompakte Bauform, sondern auch eine sehr geringe Wärmeentwicklung, wodurch es sich besonders für den Dauerbetrieb eignet.

Mit zwei leistungsfähigen USB-C-Anschlüssen mit Power Delivery (PD) und einem zusätzlichen USB-A-Anschluss mit Quick Charge (QC) lassen sich nahezu alle mobilen Geräte – vom Smartphone bis zum Notebook – gleichzeitig und schnell aufladen. Das integrierte, 60 cm lange USB-C-Kabel lässt sich bei Bedarf ausziehen und wieder sauber einrollen, was das Netzteil besonders für mobile Arbeitsplätze und Techniker im Außendienst attraktiv macht.

Ein kapazitives Display informiert in Echtzeit über Strom, Spannung und Ladeleistung der aktiven Ports. Die Anzeige lässt sich per Touch-Taste bedienen und bei Bedarf um 180 ° drehen. Sicherheitsfeatures wie Überspannungs- und Kurzschlusschutz sowie automatische Abschaltung bei Überhitzung sorgen für höchste Betriebssicherheit – auch in sensiblen IT-Umgebungen.

- Eingangsspannung: 100–240 VAC, 50/60 Hz, max. 1,6 A
- Gesamtausgangsleistung: max. 70 W
- USB-C1 / USB-C2 Ausgang: max. 70 W (20 V / 3,5 A)
- USB-A Ausgang: max. 30 W (20 V / 1,5 A)
- Ausgangsspannung/Ausgangsstrom/Ausgangsleistung:
USB-C1 Ausgang: DC 5,0 V / 3,0 A / 15,0 W - 9,0 V / 3,0 A / 27,0 W - 12,0 V / 3,0 A / 36,0 W - 15,0 V / 3,0 A / 45,0 W - 20,0 V / 3,5 A / 70,0 W (max.)
USB-C2 Ausgang: DC 5,0 V / 3,0 A / 15,0 W - 9,0 V / 3,0 A / 27,0 W - 12,0 V / 3,0 A / 36,0 W - 15,0 V / 3,0 A / 45,0 W - 20,0 V / 3,5 A / 70,0 W (max.)

USB-A Ausgang: DC 5,0 V / 3,0 A / 15,0 W - 9,0 V / 3,0 A / 18,0 W - 12,0 V / 2,5 A / 30,0 W - 20,0 V / 1,5 A / 30,0 W (max.)

USB-C1 + USB-C2 Ausgang: DC 20,0 V / 2,25 A / 45,0 W - DC 15,0 V / 3,0 A / 45,0 W - DC 12,0 V / 3,0 A / 36,0 W - DC 9,0 V / 3,0 A / 27,0 W - DC 5,0 V / 3,0 A / 15,0 W + DC 12,0 V / 1,67 A / 20,04 W - DC 9,0 V / 2,22 A / 19,98 W - DC 5,0 V / 3,0 A / 15,0 W

USB-C1 + USB-A Ausgang: DC 20,0 V / 2,25 A / 45,0 W - DC 15,0 V / 3,0 A / 45,0 W + DC 12,0 V / 3,0 A / 36,0 W - DC 9,0 V / 3,0 A / 27,0 W - DC 5,0 V / 3,0 A / 15,0 W + DC 12,0 V / 1,5 A / 18,0 W - DC 9,0 V / 3,0 A / 18,0 W - DC 5,0 V / 3,0 A / 15,0 W

USB-C2 + USB-A Ausgang: DC 20,0 V / 2,25 A / 45,0 W - DC 15,0 V / 3,0 A / 45,0 W + DC 12,0 V / 3,0 A / 36,0 W - DC 9,0 V / 3,0 A / 27,0 W - DC 5,0 V / 3,0 A / 15,0 W + DC 12,0 V / 1,5 A / 18,0 W - DC 9,0 V / 3,0 A / 18,0 W - DC 5,0 V / 3,0 A / 15,0 W

USB-C1 + USB-C2 + USB-A Ausgang: DC 20,0 V / 2,25 A / 45,0 W - DC 15,0 V / 3,0 A / 45,0 W - DC 12,0 V / 3,0 A / 36,0 W - DC 9,0 V / 3,0 A / 27,0 W - DC 5,0 V / 3,0 A / 15,0 W + DC 5,0 V / 3,0 A / 15,0 W

- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 81,84 % (230V, 50Hz, USB-C1+USB-C2+USB-A 5,0V/3,0A+5,0V/1,5A+5,0V/1,5A)
- Effizienz bei geringer Last (10 %): 70,42 % (230V, 50Hz, USB-C1+USB-C2+USB-A 5,0V/3,0A+5,0V/1,5A+5,0V/1,5A)
- Leistungsaufnahme bei Nullast: 0,26 W
- Kombinierte Ausgangsmodi: Intelligente Lastverteilung bei Mehrfachanschluss
- Schutzfunktionen: Überspannung, Kurzschluss, Temperaturabschaltung
- Abmessungen: ca. 95 × 58 × 50 mm (L×B×H)
- Gewicht: ca. 190 g

Art. Nr.	Max. Leistung	EAN
31507R	70 W	4043718344215



Technical Data	
Artikel Breite:	5 cm
Artikel Höhe:	6 cm
Artikel Länge:	9,5 cm
Ausgangsspannung:	5,0 V DC - 20,0 V DC
Ausgänge:	1x USB-A, 2x USB-C
Farbe:	Schwarz
GaN:	Ja
Kabel im Lieferumfang:	Integriert
Max. Leistung:	70,0 W
Mit Display:	Ja
Power Delivery:	Ja
Produkthinweis:	Hinweis: USB-PD Netzteile verteilen die Gesamtleistung dynamisch. Beim An- oder Abstecken eines Geräts erfolgt eine kurze Neuverhandlung („Power Negotiation“), wodurch es zu kurzen Unterbrechungen kommen kann – dies ist kein Defekt, sondern normal.
Quick Charge:	Ja
Typ:	USB Netzteil
USB-A:	1
USB-C:	2
Verpackungsart:	InLine® Karton mit Eurolochung
Wireless Charging:	Nein



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 © 2025 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.