

INLINE® MAINBOARD ADAPTER INTERN

USB 3.2 Typ-E Key-A zu USB 3.0



- Ermöglicht interne USB-Verbindung: Wandelt einen USB 3.2 Typ-E (Key A) Port des Mainboards in einen klassischen USB 3.0 Header um.
- Volle Kompatibilität mit 10 Gb/s: Unterstützt USB 3.2 Gen.2 mit einer Datentransferrate von bis zu 10 Gb/s.
- Universell einsetzbar: Ideal für Gehäuse mit USB-3.0-Frontanschlüssen oder interne Erweiterungen im IT- und Serverbereich.
- Zuverlässige Verbindungstechnik: Robuste Stecker sorgen für stabilen Sitz und dauerhafte Signalqualität im System.
- Platzsparendes Design: Kompakt und für enge Gehäuseverhältnisse konzipiert – optimal für moderne Builds.

Der InLine® USB 3.2 Typ-E zu USB 3.0 Mainboard Adapter ist die ideale Lösung, wenn Sie interne USB-Anschlüsse effizient erweitern oder anpassen möchten. Moderne Mainboards verfügen zunehmend über interne USB-Typ-E-Anschlüsse (Key A), während viele Gehäuse und Peripheriegeräte weiterhin USB-3.0-Header benötigen. Dieser Adapter stellt eine zuverlässige Verbindung zwischen beiden Standards her.

Mit einer unterstützten Datentransferrate von bis zu 10 Gb/s nach USB 3.2 Gen.2 ist eine schnelle und stabile Datenübertragung gewährleistet. Dadurch eignet sich der Adapter optimal für den Einsatz in leistungsfähigen Systemen, in denen interne Geräte wie Cardreader, Dongles oder Frontpanel-USB-Anschlüsse integriert werden sollen.

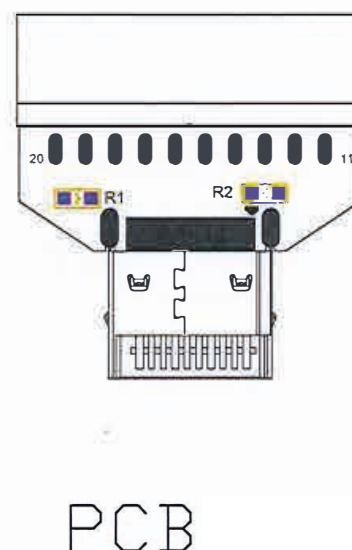
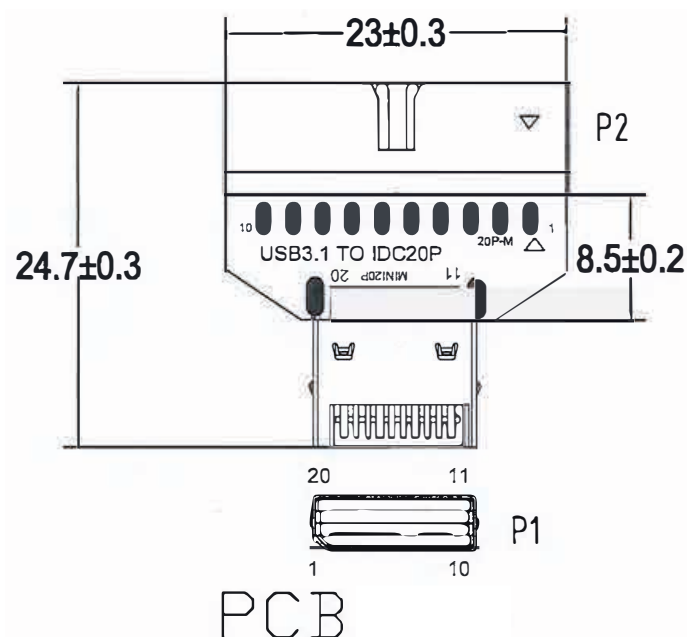
Dank des durchdachten Designs kann der Adapter auch bei beengten Platzverhältnissen problemlos eingesetzt werden. Robuste Steckverbindungen und eine solide Verarbeitung sorgen für eine langfristig zuverlässige Nutzung. Der Adapter ist eine praxisorientierte Lösung, um moderne Schnittstellenanforderungen mit vorhandener Infrastruktur zu verbinden.

- Anschluss 1: USB Typ-E Key A, 20 Pin Stecker
- Anschluss 2: USB 3.0 Header, 19 Pin Buchse
- Bauform: Intern
- Kompatibilität: USB 3.2 Gen.2 (abwärtskompatibel)
- Einsatzbereich: PC-Gehäuse, Server, Industrie-PCs
- Max. Übertragungsrate: 10 Gb/s

Technische Daten

Datenübertragungsrate:	10 Gb/s
Farbe:	Schwarz
Seite A:	USB-E Key-A Stecker
Seite B:	USB 3.0 Header, 19 Pin Buchse
Signal:	Daten
USB-Spezifikation:	USB 3.2 Gen.2
Verpackungsart:	InLine® Karton mit Eurolochung

Art. Nr.	Datenübertragungsrate	EAN
33446T	10 Gb/s	4043718342273



1	PCB BLACK FR4-1.6MM	1 pcs
2	IDC-20P MALE 180 BLUE	1 pcs
3	MINI20P MALE 180 BLACK	1 pcs

PIN ASSIGNMENT(16-42)

P1	SIGNAL NAME	COLOUR	SIGNAL NAME	P2
P1+P7+P11 (V+)	VBUS		VBUS	P1+P19 (V+)
P2	TX1+		TX1+	P6
P3	TX1-		TX1-	P5
P4+P14+P17 (GND)	GND		GND	P4+P7+ P13+P16 (GND)
P5	RX1+		RX1+	P3
P6	RX1-		RX1-	P2
P8	NC		NC	P12
P9	NC		NC	P11
P10	NC		NC	P10
P12	TX2+		TX2+	P14
P13	TX2-		TX2-	P15
P15	RX2+		RX2+	P17
P16	RX2-		RX2-	P18
P18	D-		D-	P8
P19	D+		D+	P9
P20	NC		KEY	P20

10M ohm/Min. (insulation Resistance)
2 ohm/Max. (conductivity Resistance)
DC 300V/0.01s. (High Voltage Test)

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.