

DATENBLATT

USB 3.1 Konverter Typ C auf Displayport, Buchse



Beschreibung

Dieser Konverter ermöglicht es, einen zusätzlichen Monitor an den Desktop- oder Laptop USB-Port anzuschließen, sodass Videos oder Diashows auf einer großen Leinwand gezeigt werden können.

Eigenschaften

- Eingang: Typ C Standard USB 3.1, Ausgang: DisplayPort
- Verdrehsicherer USB Typ C Anschluss, für eine einfache Verbindung
- Unterstützt Datenraten von 5,4 Gbps linear (HBR2), 2,7 Gbps (HBR) und 1,62 Gbps (RBR)
- Unterstützt Auflösungen bis zu 3840x2600 / 60Hz (Spiegelung) im DP1.1 (oder 1.2) Modus SST
- USB Typ C zu DisplayPort 1.2 Konverter
- Unterstützt mehrere Farbformate: RGB 6/8/10/12-bpcs und YCbCr4: 4: 4, YCbCr4: 2: 2.8/10/12bpcs
- Unterstützt DisplayPort 1.2 abwärtskompatibel
- Unterstützt Auflösungen: 4Kx2K, 24Hz/25Hz/30Hz; 1080p, 24Hz/50Hz/60Hz; 720P, 480P, 576i, 480i / 50Hz und 60Hz
- Über einen USB-Bus betrieben (keine externe Stromversorgung erforderlich)

Technische Spezifikationen

- Eingang: 1x USB 3.1 Typ C Stecker
- Ausgang : 1x DisplayPort Buchse
- Maximale Auflösung: 3840x2600

Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur: 0-45°C

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

USB 3.1 Konverter Typ C auf Displayport, Buchse

- Umgebungsfeuchtigkeit: 10%-85% (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur: -10°C bis +80°C
- Lagerfeuchtigkeit: 5% -90% (nicht kondensierend)

Abmessungen

- Breite: 41,5 mm
- Tiefe: 37 mm
- Höhe: 14,5 mm
- Kabellänge: 150 mm

Zertifizierungen

- EC
- FCC

Verpackungsinhalt

- 1x USB Konverter C / DisplayPort
- 1x Bedienungsanleitung

Technische Eigenschaften

Anschluss 1	USB-C
Anschluss 2	DisplayPort
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Buchse

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge der Leitung
IADAP-USB31-DP	USB 3.1 Konverter Typ C auf Displayport, Buchse	weiß	0,15 m

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

