DATENBLATT

Techly KVM USB-C Switch 8K Displayport 1.4, 2x USB-C, 3x USB 2.0









Beschreibung

2xUSB-C™ 8K KVM-Switch mit einem DisplayPort 1.4-Anschluss für Video: Verbinden Sie zwei PCs oder Laptops über den dualen USB-C™ Gen.2-Anschluss mit einem einzelnen Monitor über den DP 1.4 8K-Anschluss. Dank der Auswahl per Knopfdruck können Sie bequem zwischen den PCs wechseln

Dank der 3xUSB2.0-Ausgangsports können zwei Computer ein Set teilen. Über die drei USB2.0-Ausgänge können Sie eine USB-Maus, eine Tastatur, einen Drucker, eine Festplatte oder ein anderes USB-Gerät anschließen, während Sie gleichzeitig mit beiden PCs verbunden bleiben und zwischen ihnen wechseln können. Die USB-Anschlüsse unterstützen die USB 2.0-Spezifikation und die Übertragungsgeschwindigkeit beträgt 480 Mbit/s

DisplayPort 1.4 HDR-Videoausgang, mit diesem Schalter erreichen Sie eine maximale Auflösung von 8K @ 60Hz und 4K @ 144Hz in externen DisplayPort-Monitoren; Dies erfordert, dass sowohl der USB-C™-PC als auch das DisplayPort-Kabel/der Monitor die maximale Auflösung unterstützen, die Sie ausgeben möchten, d. h. der USB-C™-Anschluss des Computers sollte Thunderbolt 4 und der DP-Anschluss des Monitors DP1 sein. 4 Alternativmodus. Bei Laptops mit USB-C™ Gen-2 oder Thunderbolt 3 Anschluss können maximal 4K @ 60Hz erreicht werden

Dieser USB-C™ KVM-Switch ist mit zwei USB-C™ Gen-2-Kabeln als Zubehör zum Anschluss Ihrer USB-C™-Laptops ausgestattet und enthält ein USB-A-auf-USB-C™-Stromkabel. Mit mehreren USB-Anschlüssen wird das Problem unzureichender USB-Schnittstellen gelöst, zwei Computer teilen sich einen Bildschirm und verbinden USB-Geräte wie Maus und Tastatur synchron

Einfach zu bedienender USB-C™-Schalter, vielseitig einsetzbar für Studium, Unterhaltung, Arbeit und viele andere Anlässe. Die Bildqualität ist ultrahochauflösend und die Umschaltung mehrerer Quellen bietet vielfältige Möglichkeiten

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Techly KVM USB-C Switch 8K Displayport 1.4, 2x USB-C, 3x USB 2.0

für Arbeit und Unterhaltung

Hinweise: Der PC1-Eingang und der PC2-Eingang werden nur mit Ihrem USB-C-PC verbunden. Diese beiden Anschlüsse dürfen nicht mit Ihrem USB-C-Hub verbunden werden.

Spezifikationen des USB-C™-Anschlusses
GEN2: 4k bei 60 Hz 1080p bei 165 Hz, muss jedoch mit der gleichen Monitorauflösung und dem gleichen DisplayPort-Kabel übereinstimmen
THUNDERBOLT3: 4k bei 60 Hz 1080p bei 165 Hz, muss jedoch mit der gleichen Monitorauflösung und dem gleichen DP-Kabel übereinstimmen
THUNDERBOLT4: 4/8k bei 30 Hz 4k bei 144 Hz, muss aber mit der gleichen Monitorauflösung und dem gleichen DP-Kabel übereinstimmen
DP1.4 ALT-MODUS: 8k @ 30 Hz 4k @ 144 Hz, muss jedoch mit der gleichen Monitorauflösung und dem gleichen DP-Kabel übereinstimmen

Packungsinhalt
1x KVM-Switch
1x USB-Stromkabel
2x USB-C™ Verbindungskabel

Technische Eigenschaften	
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Max. Auflösung	3840x2160@60Hz
Video Schnittstelle Ausgang	1x HDMI, 2xUSB-A
Video Schnittstelle Eingang	1xHDMI. 1x USB Micro B, 1xUSB-C
Videonorm	Farbe PAL

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
IDATA-KVM-DPC8K	Techly KVM USB-C Switch 8K Displayport 1.4, 2x USB-C, 3x USB 2.0	1	1

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 19-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION