



USB-C 3.0 Dual HDMI KVM Switch, 2-Port, 4K60Hz, Core Line



Schnellinstallationsanleitung
DS-12856

Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang	3
2. Wichtigste Merkmale.....	4
3. Anschlüsse & Schnittstellen.....	5
4. Anschlussplan	7
5. Spezifikation	8
6. Fehlerbehebung	9

Einführung

DIGITUS USB-C 3.0 Dual HDMI KVM Switch, 2-Port, 4K60Hz, Core Line Zwei Computer, zwei Monitore – vollständige Steuerung über eine einzige Tastatur- und Mauskombination und gestochen scharfe 4K-Bildqualität. Der DIGITUS® USB-C 3.0 Dual HDMI KVM Switch aus der Core Line ermöglicht die gleichzeitige Steuerung von zwei HDMI™-fähigen Computern mit Dual-Display-Ausgabe – ideal für Arbeitsplätze mit zwei Monitoren. Das Umschalten zwischen den Systemen erfolgt mühelos per Knopfdruck oder über die mitgelieferte kabelgebundene Fernbedienung. Neben der Unterstützung von bis zu 4K@60Hz (YUV 4:4:4), HDR und HDCP bietet der Switch auch erweiterte Anschlussmöglichkeiten für USB-Peripheriegeräte.

Drei USB-A 3.0-Anschlüsse und ein USB-C 3.0-Anschluss ermöglichen die gemeinsame Nutzung von Speichergeräten, Druckern oder Eingabegeräten mit Datenraten von bis zu 5 Gbit/s.

Hinweis: Bei Verwendung von externen Festplatten oder SSDs mit höherem Stromverbrauch wird die Verwendung eines zusätzlichen 5V/2A-Netzteils (nicht im Lieferumfang enthalten) empfohlen. Ein integrierter 3,5-mm-Audioausgang sorgt für klaren Stereoklang. Die Stromversorgung erfolgt über USB-C; für Geräte mit höherem Strombedarf steht ein optionaler Anschluss für ein externes Netzteil zur Verfügung.

1. Lieferumfang

- 1x USB-C 3.0 Dual HDMI™ KVM-Switch, 2-Port
- 2x USB-A-zu-USB-C 3.0-Datenkabel (1,5 m)
- 1x USB-A-zu-USB-C-Stromkabel (1 m)
- 1x Fernbedienung mit Magnetfuß (1,5 m)
- 1x Schnellstartanleitung

2. Wichtigste Merkmale

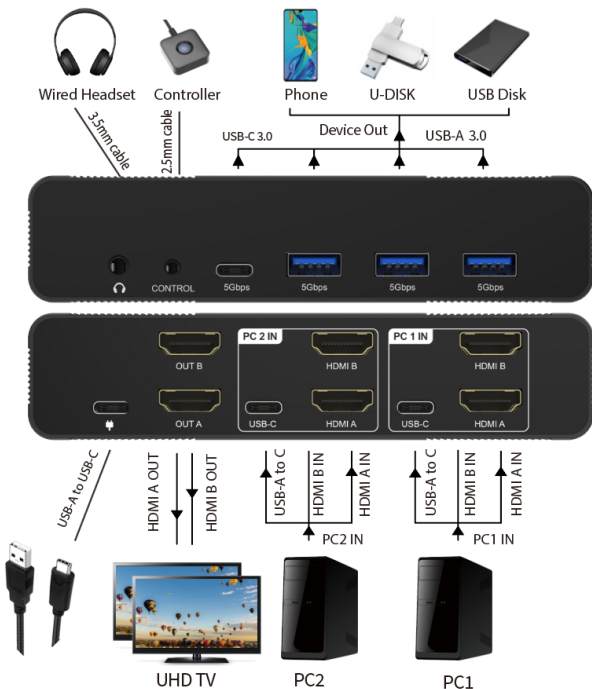
- KVM-Switch mit Dual-HDMI™-Unterstützung für 2 Monitore pro PC
- Zwei HDMI™-Ein- und Ausgänge pro System
– ideal für Dual-View-Workstations
- USB 3.0-Hub mit 3x USB-A + 1x USB-C für Peripheriegeräte (bis zu 5 Gbit/s)
- 3,5-mm-Audioausgang für Stereoton
- Einfaches Umschalten über Geräteschalter oder Fernbedienung mit Magnetfuß
- Unterstützt 4K@60Hz, HDR, HDCP 2.2/1.4, 3D, DTS, Dolby Digital und vieles mehr
- Plug & Play – keine zusätzliche Software erforderlich
- Stromversorgung über USB oder optional über 5V/2A-Netzteil

3. Anschlüsse & Schnittstellen



1.  : Stereo-Audioausgang
2. Steuerung: Schließen Sie den 2,5-mm-Stecker an die externe kabelgebundene Fernbedienung an
3. USB-C 5 Gbit/s: Schließen Sie USB-C-fähige Geräte wie USB-C-U-Disk oder SSD an den Anschluss an
4. USB3.0 5 Gbit/s: Schließen Sie USB3.0-fähige Geräte an die beiden Anschlüsse an, z. B. USB3.0-U-Disk oder SSD
5. SELECT und 1-2: SELECT-Taste und PC1-2-Anschlussanzeige
 - a. Wenn der Anschluss PC1 ausgewählt ist, leuchten die 1 LED und die Select-Taste blau.
 - b. Wenn der PC2-Anschluss ausgewählt ist, leuchten die 2-LED und die SELECT-Taste grün.
6.  : DC 5V USB-C-Stromversorgungseingang
7. OUTA/B: HDMI-Ausgang A/B zum Anschließen der Bildschirme
8. HDMI A/B- und USB-C 3.0 (5 Gbit/s)-Anschluss von PC2 IN: HDMI-Eingang und USB-C 3.0 (5 Gbit/s)-Anschluss von PC2 zum Anschluss des HDMI-fähigen PCs
9. HDMI A/B und USB-C 3.0 (5 Gbit/s)-Anschluss von PC1 IN: HDMI-Eingang und USB-C 3.0 (5 Gbit/s)-Anschluss von PC1 zum Anschluss des HDMI-fähigen PCs

4. Anschlussplan



5. Spezifikation

Eingänge	HDMI x 4, USB-C 3.0 x 2, Steuerung (2,5 mm) x 1
Ausgänge	HDMI x 2, USB-C 3.0 x 1, USB 3.0 A x 3, Audio x 1
Vertikaler Frequenzbereich	50/60 Hz
Bandbreite des Videoverstärkers	6,0 Gbit/s/600 MHz pro Kanal (18 Gbit/s alle Kanäle)
Interlaced (50 und 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiv (50 und 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K bei 24/25/30/50/60 Hz
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Abmessungen (L x B x H)	135 x 60 x 30 mm
Nettogewicht	227 g
Material	Aluminium
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	31280 Stunden

Hinweis: Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

6. Fehlerbehebung

Probleme	Ursachen	Lösungen
Die Betriebsanzeige leuchtet nicht und das Produkt funktioniert nicht	Das Netzteil ist nicht richtig angeschlossen oder die HDMI-Eingangsquelle ist nicht eingeschaltet.	Bitte überprüfen Sie, ob das Netzteil richtig angeschlossen ist, und schalten Sie die HDMI-Eingangsquelle ein.
Bildschirm-Splash	Das HDMI-Kabel entspricht möglicherweise nicht der HDMI 2.0-Spezifikation oder das Kabel ist zu lang.	Bitte versuchen Sie es mit einem anderen HDMI 2.0-Kabel. Die Länge des Eingangs-/Ausgangskabels darf 4 m nicht überschreiten. 4K/60 Hz 4:4:4. 4K@30 Hz/1080p max. 10 m.
Externe USB-Festplatte funktioniert über KVM nicht richtig	Der Stromverbrauch der externen Festplatte ist möglicherweise höher als 2,5 W (5 V, 500 mA).	Schließen Sie das USB-A-zu-USB-C-Stromkabel an ein zusätzliches 5 V 2 A-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) oder ein Netzteil mit höherer Leistung an.

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Deutschland

