



**USB 3.0 KVM Switch for 2 Computers
with DisplayPort™ and 3 x USB 3.0 Ports**

Model/Modèle/Modell/Modello/

Modelo/型番

202070



User Manual



www.cablematters.com

English	1
Français	9
Deutsch	17
Español	25
Italiano	33
日本語	41

1. Introduction

1.1 Introduction

Thank you for your purchase from Cable Matters® Inc., the 'Reliable Connectivity' company. This User Manual provides an overview of the features and installation of the

USB 3.0 KVM Switch for 2 Computers with DisplayPort™ and 3 x USB 3.0 Ports

Please read these instructions carefully before connecting, operating or configuring this product. Please keep this manual for future reference.

Contact support@cablematters.com for questions or product support.

1.2 Copyright and Trademarks

Cable Matters is a registered trademark or trademark of Cable Matters Inc. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

USB4™, USB Type-C® and USB-C® are trademarks of USB Implementers Forum. Thunderbolt™ is a trademark of Intel Corporation. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries.

This manual may make reference to trademarks, registered trademarks, and other protected names and/or symbols of third-party companies not related in any way to Cable Matters. Where they occur, these references are for illustrative purposes only and do not represent an endorsement of a product or service by Cable Matters, or an endorsement of the product(s) to which this manual applies by the third-party company in question. Regardless of any direct acknowledgement elsewhere in the body of this document, Cable Matters hereby acknowledges that all trademarks, registered trademarks, service marks, and other protected names and/or symbols contained in this manual and related documents are the property of their respective holders.

1.3 FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device must not cause harmful interference, and 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. PRODUCT OVERVIEW

2.1 Package Contents

Please check that the following items are contained in the box:

- 1 x USB 3.0 KVM switch
- 2 x USB 3.0 micro-B cables
- 2 x DisplayPort™ 1.4 cables
- 1 x USB 2.0 Extension cable
- 1 x AC adapter
- 1 x Remote control with battery
- 1 x User Manual

Note: All cables to connect USB devices and a DisplayPort monitor to the Switch are sold separately

2.2 Product Description

The USB 3.0 KVM Switch for 2 Computers is an ideal solution for sharing a display and USB peripheral devices between 2 different computers. Connect the switch box over USB and DisplayPort to share up to one display and three USB peripherals between two computers. Enjoy easy access to the connected devices with a single press button on the remote control. No hassle to unplug and re-plug your devices.



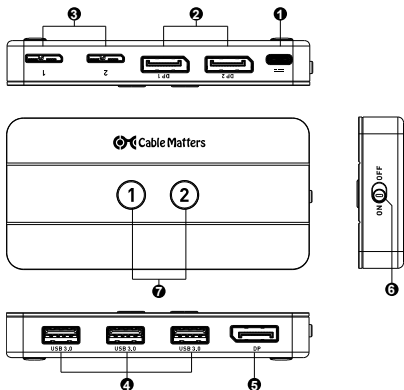
www.cablematters.com

2.3 Product Features

- Share one monitor and three USB devices with two computers. Enjoy instant switching access to the connected USB peripherals, like a printer, scanner, keyboard, mouse, webcams, hard disks and more.
- Connect to USB 3.0 devices for data transferring with transfer rate up to 5Gbps
- Connect one monitor over DisplayPort. Supports a maximum 8K @60Hz display (7680 × 4320)
- Switch between 2 computers with a single press button on the lightweight remote controller or on the switch box
- LED light on the switch box indicates which connected computer has access to all peripherals
- Plug and play, no driver required
- Turn off/on the remote control by pressing and holding down the #1 and #2 buttons on the Switch for 5 seconds

3. CONNECTION INSTRUCTIONS

3.1 Panel Diagram



- 1) USB-C power port for optional power (AC adapter included)
- 2) 2 x DisplayPort connectors for host computers
- 3) 2 x USB micro-B ports for host computers
- 4) 3 x USB 3.0 ports for peripherals
- 5) DisplayPort monitor connector
- 6) On / Off switch
- 7) 2 Buttons on top for source switching, with blue LED light indicating a valid control

Note: All cables to connect USB devices and a DisplayPort display to the Switch are sold separately

3.2 Remote Installation

Remove the insulating tab from the end of the battery and check that the battery is installed correctly

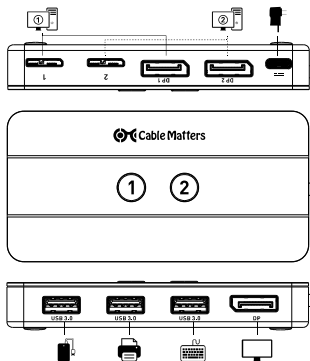
Troubleshooting tips:

- Replace the battery
- Make sure the Switch is turned on and remote control is not turned off on the Switch



3.3 Connection Instructions

1. Power off all source equipment
2. Make sure the switch is "OFF" before connecting any device
3. Optional: Connect the included USB-C AC adapter to the USB-C port and a wall outlet
4. Connect the DisplayPort and micro-B cables from the switch to each computer. Connect DP 1 and micro-B 1 to computer #1, and connect DP 2 and micro-B 2 to computer #2
5. Connect the switch box to up to 3 USB peripherals through the USB-A ports
6. Connect a DisplayPort monitor to the front panel DisplayPort port



www.cablematters.com

3.4 Troubleshooting Tips

- Verify that the Switch is On and all cables are securely connected
- Verify that correct cables are connected:
 - Micro-B to USB-A cables to the host computers
 - DisplayPort cables to the host computers and monitor
 - AC adapter to the USB-C port on the Switch (Optional)
 - USB devices to the USB-A ports on the Switch
- The LED light turns blue when the connected computer has control to all connected USB devices
- The rapidly-blinking LED lights indicate the remote control is turned off. The slowly-blinking LED lights indicate the remote control is turned on.
- Connect the included USB-C AC adapter to the switch and a wall outlet if the USB device is not recognized by the computer
- Connect an external power supply to a high power-consumption USB device such as hard drive, flash drive, card reader, etc.
- Check if driver installation is required for the attached devices on the connected computers
- Test each cable or equipment directly with other equipment
- Restart or reconnect the Switch by unplugging and re-plugging it back in
- If USB keyboards, mice, or other devices do not work or intermittently lose connection, connect the included USB 2.0 extension cable to the switch, and connect the device to the USB extension cable
- Try a lower display resolution and refresh rate if the monitor does not work
- Make sure the DP 1 port and USB 1 port is connected to PC #1, and the DP 2 and USB 2 port is connected to PC #2. If the cables are connected in the incorrect order, the wrong computer may appear on the connected monitor

Contact **support@cablematters.com** with
any questions

4. Technical Specifications Model 202070

Switch Connections

USB-A Input	2 x Micro-B 3.0 female
USB-A Output	3 x USB-A 3.0 female
Power	1 x USB-C female (AC adapter included)
Display Input	2 x DisplayPort female
Display Output	1 x DisplayPort female
Maximum Resolution	1 x 8K @60Hz display (7680x4320)
Remote Battery	CR2025

Dimensions

Switch (L x W x H)	4.3 x 2.1 x 0.6 Inches (108 x 54 x 16 mm)
Remote (L x W x H)	3.3 x 1.5 x 0.24 Inches (84 x 38 x 6 mm)
Remote Weight	0.5 Ounces(14 g)

Environmental

Operating Temperature	32°F to 104°F
Storage Temperature	-4°F to 140°F
Max Power Consumption	1.0 W

Regulatory Approvals

USB 3.0 KVM Switch	FCC, C E, RoHS, UKCA
--------------------	----------------------

Warranty

Limited One-Year

5. Warranty and Support

5.1 Customer Support and Contact Information

Cable Matters offers lifetime technical support as an integral part of our commitment to provide industry leading solutions.

Email us with any questions at support@cablematters.com.

5.2 Warranty Information

This product is backed by a limited one-year warranty. In addition, Cable Matters warrants its products against defects in materials and workmanship for the periods noted, following the initial date of purchase. During this period, the products may be returned for repair, or replaced with equivalent products at our discretion. The warranty covers parts and labor costs only. Cable Matters does not warrant its products from defects or damages arising from misuse, abuse, alteration, or normal wear and tear.

5.3 Limitation of Liability

In no event shall Cable Matters Inc. (including their officers, directors, employees or agents) be liable for any damages (whether direct or indirect, special, punitive, incidental, consequential, or otherwise), loss of profits, loss of business, loss of data, or any pecuniary loss, arising out of, or related to the use of this product exceeding the actual price paid for the product (as allowed by state law).

Cable Matters® is a registered trademark or trademark of Cable Matters Inc. All rights reserved.

1. Introduction

1.1 Introduction

Merci pour votre achat chez Cable Matters® Inc, l'entreprise de la « Connectivité fiable ». Ce manuel d'utilisateur présente une vue générale de toutes les fonctionnalités et de l'installation du

Commutateur KVM USB 3.0 pour 2 ordinateurs avec DisplayPort™, et 3 x ports USB 3.0

Cable Matters® est une marque de commerce enregistrée ou une marque de commerce de Cable Matters Inc. Tous droits réservés.

Veuillez lire attentivement ces instructions avant de brancher, d'utiliser ou de configurer ce produit. Conservez ce manuel pour vous y référer plus tard.

Pour toutes questions : support@cablematters.com

1.2 Droits d'auteur et marque déposée

Cable Matters est une marque de commerce enregistrée ou une marque de commerce de Cable Matters Inc. Tous droits réservés. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs.

USB4™, USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales de USB Implementers Forum. Thunderbolt™ est une marque déposée d'Intel Corporation. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales de la Video Electronics Standards Association (VESA®), enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce manuel peut faire mention de marques de commerce, de marques de commerce enregistrées et autres noms protégés et/ou symboles de sociétés tierces en aucun cas associées à Cable Matters. En pareil cas, lesdites mentions n'ont qu'une valeur illustrative et ne signifient en aucune manière que Cable Matters approuve ou conseille un produit ou un service, ni que la société tierce mentionnée approuve ou conseille le(s) produit(s) concerné(s) par le présent manuel.

Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de ce document, Cable Matters reconnaît par la présence clause que toutes les marques commerciales, marques commerciales déposées, marques de service et autres noms protégés et/ou symboles figurant dans le présent manuel et les documents relatifs sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

1.3 Déclaration de conformité FCC

Le présent dispositif est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions qui suivent : 1) le présent dispositif ne doit causer aucune interférence dangereuse, et 2) le présent dispositif doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non désiré.

2. PRÉSENTATION DU PRODUIT

2.1 Contenu de l'emballage

Veillez vérifier que les éléments suivants sont présents dans le paquet :

- 1 commutateur KVM USB 3.0
- 2 câbles USB 3.0 micro-B
- 2 câbles DisplayPort 1.4
- 1 câble d'extension USB 2.0
- 1x adaptateur CA
- 1 Télécommande avec batterie
- 1 manuel d'utilisateur

Remarque : tous les câbles permettant de connecter des périphériques USB et un écran DisplayPort au commutateur sont vendus séparément.

2.2 Description du produit

Le commutateur KVM USB 3.0 pour 2 ordinateurs est une solution idéale pour partager un écran et des périphériques USB entre 2 ordinateurs différents. Connectez le boîtier de commutation par USB et DisplayPort pour partager jusqu'à un écran et trois périphériques USB entre deux ordinateurs. Profitez d'un accès facile aux appareils connectés grâce à une simple pression sur le bouton de la télécommande. Pas besoin de débrancher et rebrancher vos appareils.



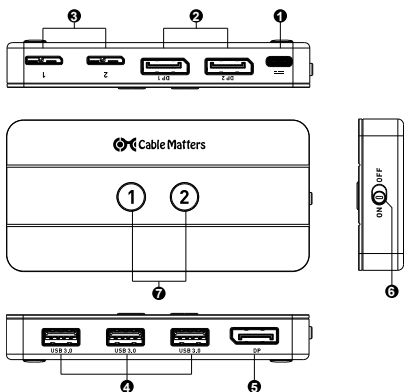
www.cablematters.com

2.3 Fonctionnalités du produit

- Partagez un moniteur et trois périphériques USB avec deux ordinateurs. Profitez d'un accès commuté instantané aux périphériques USB connectés, comme une imprimante, un scanner, un clavier, une souris, des webcams, des disques durs et plus encore.
- Connectez-vous aux périphériques USB 3.0 pour le transfert de données avec un taux de transfert allant jusqu'à 5Gb/s.
- Connectez un moniteur via DisplayPort. Prend en charge un affichage 8K @60Hz maximum (7680 × 4320)
- Passez d'un ordinateur à l'autre et jusqu'à 2 différents en utilisant simplement une télécommande ou en appuyant sur un bouton sur le commutateur
- La lumière LED sur le commutateur indique l'ordinateur ayant accès à tous les périphériques
- Plug-and-play, pas besoin de driver
- Allumez et éteignez la télécommande en appuyant pendant 5 secondes sur les boutons #1 et #2 du Commutateur

3. INSTRUCTION DE BRANCHEMENT

3.1 Schéma du panneau



- 1) Port d'alimentation USB-C pour une alimentation en option (adaptateur secteur inclus).
- 2) 2 connecteurs DisplayPort pour les ordinateurs hôtes
- 3) 2 ports USB micro-B pour les ordinateurs hôtes
- 4) 3 ports USB 3.0 pour les périphériques
- 5) Connecteur de moniteur DisplayPort
- 6) Interrupteur On/Off
- 7) 2 Boutons sur le dessus pour le changement de source, avec une lumière LED bleue indiquant l'appareil utilisé

Remarque : tous les câbles permettant de connecter des périphériques USB et un écran DisplayPort au commutateur sont vendus séparément.

3.2 Mise en service de la télécommande

Retirez le capot isolant à l'arrière de la batterie et vérifiez que celle-ci est installée correctement

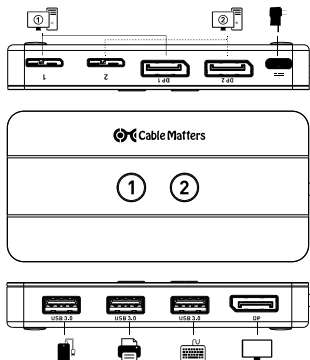


Conseils de dépannage :

- Remplacez la batterie
- Assurez-vous que le Commutateur est allumé et que la télécommande n'est pas éteinte (lumières sur le Commutateur)

3.3 Instructions de connexion

- 1) Mettez hors tension tous les équipements sources
- 2) Assurez-vous que l'interrupteur est sur "OFF" avant de connecter un appareil.
- 3) Facultatif : Connectez l'adaptateur secteur USB-C inclus au port USB-C et à une prise murale.
- 4) Connectez les câbles DisplayPort et micro-B du commutateur à chaque ordinateur. Connectez DP 1 et le port micro-B 1 à l'ordinateur n° 1, et connectez DP 2 et le port micro-B 2 à l'ordinateur n° 2.
- 5) Connectez le boîtier de commutation à un maximum de 3 périphériques USB via les ports USB-A.
- 6) Connectez un moniteur DisplayPort au port DisplayPort du panneau avant.



3.4 Conseils de dépannage

- Vérifiez que le commutateur est allumé et que tous les câbles sont bien connectés.
- Vérifiez que les câbles corrects sont connectés :
 - Câbles Micro-B vers USB-A pour les ordinateurs hôtes
 - Câbles DisplayPort vers les ordinateurs hôtes et le moniteur
 - Adaptateur secteur vers le port USB-C du commutateur (facultatif)
 - Périphériques USB vers les ports USB-A du commutateur.
- Le voyant lumineux devient bleu lorsque l'ordinateur connecté a le contrôle de tous les périphériques USB connectés.
- Les témoins lumineux LED clignotant rapidement indiquent que la télécommande est éteinte. Les LED clignotant lentement indiquent que la télécommande est allumée.
- Connectez l'adaptateur secteur USB-C inclus à l'interrupteur et à une prise murale si le périphérique USB n'est pas reconnu par l'ordinateur.
- Connectez une alimentation externe à un périphérique USB à forte consommation d'énergie tel qu'un disque dur, un lecteur flash, un lecteur de cartes, etc.
- Vérifiez si l'installation d'un pilote est nécessaire pour les périphériques connectés sur les ordinateurs connectés.
- Testez chaque câble ou équipement directement avec d'autres équipements
- Redémarrez ou reconnectez le commutateur en le débranchant et en le rebranchant.
- Si les claviers, souris ou autres appareils USB ne fonctionnent pas ou perdent leur connexion par intermittences, connectez le câble rallonge USB 2.0 au commutateur, puis connectez l'appareil au câble rallonge USB.
- Essayez une résolution d'affichage et une fréquence de rafraîchissement inférieures si le moniteur ne fonctionnent pas.
- Assurez-vous que le port DP 1 et le port USB 1 sont connectés au PC #1, et que le port DP 2 et le port USB 2 sont connectés au PC #2. Si les câbles sont connectés dans le mauvais ordre, le mauvais ordinateur peut apparaître sur le moniteur connecté.

Pour toutes questions, adressez-vous à
support@cablematters.com

www.cablematters.com

4. Caractéristiques techniques Modèle 202070

Connexions du commutateur

Entrée USB-A	2 entrées Micro-B 3.0
Sortie USB-A	3 entrées USB-A 3.0
Alimentation	1 alimentation femelle USB-C (adaptateur CA fourni)
Entrée d'affichage	2 entrées DisplayPort
Sortie d'affichage	1 entrée DisplayPort
Résolution maximale	1 écran 8K @60Hz (7680x4320)
Pile pour télécommande	CR2025

Dimensions

Commutateur (L x l x H)	108 x 54 x 16 mm (4,3 x 2,1 x 0,6 pouces)
Télécommande (L x l x H)	84 x 38 x 6 mm (3.3 x 1.5 x 0.24 pouces)
Poids de la télécommande	14 g (0,5 oz)

Environnement

Température de fonctionnement	0 ° à 40 °C (32°F à 104°F)
Température de stockage	-20 ° à 60 °C (-4°F à 140°F)
Consommation électrique maximale	1,0 W

Approbations réglementaires

Commutateur KVM USB 3.0	FCC, C E, RoHS, UKCA
Garantie	limitée d'un an

5. Garantie et assistance

5.1 Assistance client et coordonnées

Assistance client et coordonnées

Cable Matters propose une assistance technique à vie. Cela fait partie de nos engagements en tant que fournisseur de solutions leader sur le marché.

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter à **support@cablematters.com**.

5.2 Informations de garantie

Ce produit est couvert par une garantie limitée d'un an. De plus, Cable Matters garantit l'absence de défaut matériel et de fabrication pour tous ses produits au cours des périodes indiquées, à la suite de la date initiale d'achat. Au cours desdites périodes, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre discrétion. La garantie ne couvre que les pièces et les frais de main d'œuvre. Cable Matters ne formule, concernant ses produits, aucune garantie relative aux défauts ou aux dommages résultant d'une utilisation erronée ou abusive, d'altération ou de l'usure normale.

5.3 Non-responsabilité

Cable Matters Inc. (y compris ses responsables, directeurs, employés ou agents) ne peut être tenue pour responsable en cas de dommages (directs, indirects, spécifiques, punitifs, consécutifs ou autres), en cas de perte de profits, de perte d'activité ou de toute perte financière concomitante ou relative à l'utilisation de ce produit au-delà du montant effectif versé lors de son acquisition (tel qu'autorisé par le droit du pays de résidence).

Cable Matters est une marque de commerce enregistrée ou une marque de commerce de Cable Matters Inc.

1. Einführung

1.1 Einführung

Vielen Dank für den Kauf eines Produkts von Cable Matters® Inc., des Unternehmens für „zuverlässige Konnektivität“. Diese Bedienungsanleitung enthält einen Überblick über Merkmale und Installation des

USB-3.0-KVM-Umschalter für 2 Computer mit DisplayPort™- und 3 x USB 3.0-Anschlüssen

Bitte lesen Sie sich diese Anleitung vor Anschluss, Betrieb oder Konfiguration des Produkts gründlich durch. Bitte bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Bezugnahme auf.

Für Fragen oder Kundendienst kontaktieren Sie bitte support@cablematters.com.

1.2 Copyright und Markenzeichen

Cable Matters ist eine eingetragene Marke oder ein Markenzeichen von Cable Matters Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Markenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

USB4™, USB Type-C® and USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum. Thunderbolt™ ist eine Marke der Intel Corporation. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Markenzeichen im Besitz der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern.

In dieser Anleitung werden eventuell Markenzeichen, eingetragene Marken und andere geschützte Bezeichnungen und/oder Symbole von Drittanbietern erwähnt, die in keiner Weise mit Cable Matters in Verbindung stehen. In einem solchen Fall dienen diese Angaben ausschließlich Veranschaulichungszwecken und stellen keine Empfehlung eines Produkts oder einer Dienstleistung seitens Cable Matters oder eine Empfehlung des Produkts oder der Produkte, auf die sich diese Anleitung bezieht, seitens des jeweiligen Drittanbieters dar. Ungeachtet eventueller Angaben an anderer Stelle in diesem Dokument erklärt Cable Matters hiermit, dass alle in dieser Anleitung und verwandten Dokumenten enthaltenen Markenzeichen, eingetragenen Marken, Dienstleistungsmarken und anderen geschützten Bezeichnungen und/oder Symbole das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber sind.

1.3 Erklärung zur Einhaltung der FCC-Bestimmungen

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Sein Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: 1) Dieses Gerät darf keine funktechnischen Störungen erzeugen, und 2) dieses Gerät muss mögliche empfangene Funkstörungen und dadurch verursachte Funktionsstörungen akzeptieren.

2. PRODUKTÜBERSICHT

2.1 Lieferumfang

Bitte vergewissern Sie sich, dass die Box folgende Artikel enthält:

- 1 x USB-3.0-KVM-Umschalter
- 2 x USB-3.0-Micro-B-Kabel
- 2 x DisplayPort-1.4-Kabel
- 1 x USB-2.0-Verlängerungskabel
- 1 x Netzteil
- 1 x Fernbedienung mit Batterie
- 1 x Bedienungsanleitung

Hinweis: Alle Kabel zum Anschließen von USB-Geräten und eines DisplayPort-Monitors an den Umschalter sind separat erhältlich

2.2 Produktbeschreibung

Der USB-3.0-Schalter für 2 Computer ist eine ideale Lösung zur gemeinsamen Nutzung eines Anzeigegeräts und von USB-Peripheriegeräten durch 2 verschiedene Computer. Schließen Sie die Umschaltbox über USB und DisplayPort an, um bis zu ein Anzeigegerät und drei USB-Peripheriegeräte zwischen zwei Computern zu teilen. Genießen Sie den einfachen Zugriff auf die angeschlossenen Geräte mit einem einzigen Tastendruck auf der Fernbedienung. Kein lästiges Aus- und Einstecken der Geräte.



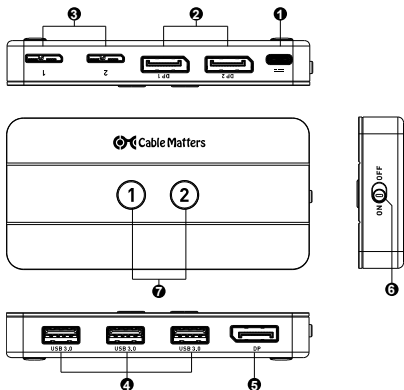
www.cablematters.com

2.3 Produktmerkmale

- Teilen Sie einen Monitor und drei USB-Geräte zwischen zwei Computern. Genießen Sie den sofortigen Umschalt-Zugriff auf die angeschlossene USB-Peripherie, zum Beispiel Drucker, Scanner, Tastatur, Maus, Webcams, Festplatten und mehr.
- Anschluss an USB-3.0-Geräte zur Datenübertragung mit einer Übertragungsrates von bis zu 5 Gbps
- Schließen Sie einen Monitor über DisplayPort an. Unterstützt maximal 8K @60Hz display (7680 × 4320)
- Umschalten zwischen 2 Computern mit einfachem Tastendruck auf der leichten Fernbedienung oder an der Schalterdose.
- Eine LED an der Schalterdose zeigt an, welcher angeschlossene Computer Zugriff auf alle Peripheriegeräte hat.
- Sofort betriebsbereit, kein Treiber erforderlich.
- Zum Aus-/Einschalten der Fernbedienung werden die Tasten Nr. 1 und 2 am Schalter 5 Sekunden lang gedrückt.

3. ANSCHLUSSHINWEISE

3.1 Panel-Diagramm



- 1) USB-C-Stromanschluss für optionale Stromversorgung (Netzadapter im Lieferumfang enthalten)
- 2) 2 x DisplayPort-Anschlüsse für Host-Computer
- 3) 2 x USB Micro-B-Anschlüsse für Host-Computer
- 4) 3 x USB-3.0-Anschlüsse für Peripheriegeräte
- 5) DisplayPort monitor connector
- 6) Ein-/Ausschalter
- 7) 2 Tasten auf der Oberseite zur Quellenumschaltung, mit blauem LED-Licht zur Anzeige einer gültigen Steuerung

Hinweis: Alle Kabel zum Anschließen von USB-Geräten und eines DisplayPort-Monitors an den Umschalter sind separat erhältlich

3.2 Fernbedienung

Entfernen Sie die Isolierlasche vom Ende der Batterie und vergewissern Sie sich, dass die Batterie korrekt eingelegt ist

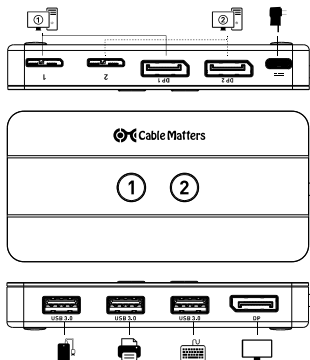
Tipps zur Fehlerbehebung:

- Tauschen Sie die Batterie aus.
- Vergewissern Sie sich, dass der Schalter eingeschaltet und die Fernbedienung am Schalter nicht ausgeschaltet ist.



3.3 Anschlusshinweise

- 1) Alle Quellgeräte ausschalten
- 2) Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf "OFF" steht, bevor Sie ein Gerät anschließen
- 3) Optional: Schließen Sie den mitgelieferten USB-C-Netzadapter an den USB-C-Anschluss und eine Steckdose an.
- 4) Verbinden Sie die DisplayPort- und Micro-B-Kabel vom Umschalter mit jedem Computer. Verbinden Sie DP 1 und den Micro-B-Anschluss 1 mit Computer Nr. 1, DP 2 und den Micro-B-Anschluss 2 mit Computer Nr. 2.
- 5) Schließen Sie die Umschaltbox durch die USB-A-Anschlüsse an bis zu 3 USB-Peripheriegeräte an
- 6) Schließen Sie einen DisplayPort-Monitor an den DisplayPort-Anschluss auf der Vorderseite an.



www.cablematters.com

3.4 Tipps zur Fehlerbehebung

- Vergewissern Sie sich, dass der Umschalter eingeschaltet ist und alle Kabel sicher angeschlossen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die richtigen Kabel angeschlossen sind:
 - Micro-B-zu-USB-A-Kabel an die Host-Computer
 - DisplayPort-Kabel an Host-Computer und Monitor
 - Netzteil an den USB-C-Anschluss am Umschalter (optional)
 - USB-Geräte an die USB-A-Anschlüsse des Umschalters
- Die LED leuchtet blau, wenn der angeschlossene Computer alle angeschlossenen USB-Geräte kontrolliert.
- Die schnell blinkenden LED zeigen an, dass die Fernbedienung ausgeschaltet ist. Die langsam blinkenden LED zeigen an, dass die Fernbedienung eingeschaltet ist.
- Verbinden Sie das mitgelieferte USB-C-Netzteil mit dem Umschalter und einer Steckdose, wenn das USB-Gerät vom Computer nicht erkannt wird.
- Schließen Sie ein externes Netzteil an ein USB-Gerät mit hohem Stromverbrauch an, z. B. eine Festplatte, ein Flash-Laufwerk, einen Kartenleser usw.
- Prüfen Sie, ob für die angeschlossenen Geräte an den verbundenen Computern Treiber installiert werden müssen.
- Testen Sie jedes Kabel oder Gerät direkt mit anderen Geräten
- Starten Sie den Umschalter neu oder schließen Sie ihn neu an, indem Sie ihn aus- und wieder einstecken.
- Wenn USB-Tastaturen, Mäuse oder andere Geräte nicht funktionieren oder die Verbindung zeitweise unterbrochen wird, schließen Sie das mitgelieferte USB 2.0-Verlängerungskabel an den Umschalter an und verbinden Sie das Gerät mit dem USB-Verlängerungskabel
- Versuchen Sie eine niedrigere Bildschirmauflösung und Bildwiederholfrequenz, wenn der Monitor nicht funktioniert
- Vergewissern Sie sich, dass der DP 1-Anschluss und der USB 1-Anschluss mit PC Nr. 1, der DP 2-Anschluss und der USB 2-Anschluss mit PC Nr. 2 verbunden sind. Wenn die Kabel in der falschen Reihenfolge angeschlossen werden, kann auf dem angeschlossenen Monitor der falsche Computer angezeigt werden.

Mit Fragen wenden Sie sich bitte an support@cablematters.com.

4. Technische Daten Modell 202070

Umschalteranschlüsse

USB-A Input	2 x Micro-B-3.0-Buchse
USB-A Output	3 x USB-A 3.0-Buchse
Stromversorgung	1 x USB-C-Buchse (Netzteil im Lieferumfang enthalten)
Anzeige-Input	2 x DisplayPort-Buchse
Anzeige-Output	1 x DisplayPort-Buchse
Maximale Auflösung	1x 8K @60Hz display (7680x4320)
Fernbedienungs-batterie	CR2025

Maße

Umschalter (L x B x H)	108 x 54 x 16 mm (4,3 x 2,1 x 0,6 Zoll)
Fernbedienung (L x B x H)	84 x 38 x 6 mm (3,3 x 1,5 x 0,24 Zoll)
Gewicht der Fernbedienung	14 g (0,5 oz)

Umwelt

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Lagertemperatur	-20 °C bis +40 °C (-4 °F bis 140 °F)
Stromverbrauch:	1,0 W

Behördliche Zulassungen

USB-3.0-KVM-Umschalter	FCC, C E, RoHS, UKCA
Garantie:	eingeschränkte einjährige Garantie

5. Garantie und Kundendienst

5.1 Kundendienst und Kontaktinformationen

Cable Matters bietet lebenslange technische Betreuung als integralen Bestandteil seines Engagements für branchenführende Lösungen.

Falls Sie Fragen haben, schreiben Sie bitte an
support@cablematters.com.

5.2 Garantiehinweise

Dieses Produkt wird von einer eingeschränkten einjährigen Garantie abgedeckt. Darüber hinaus garantiert Cable Matters, dass seine Produkte während der angegebenen Zeiträume ab Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsschäden sind. Während dieses Zeitraums können die Produkte zur Reparatur zurückgeschickt oder auf unser Ermessen durch gleichwertige Produkte ersetzt werden. Die Garantie deckt nur Kosten für Teile und Arbeit ab. Cable Matters gibt keine Garantie auf Defekte oder Schäden seiner Produkte aufgrund von Fehlgebrauch, Missbrauch, Modifizierungen oder normalem Verschleiß.

5.3 Haftungsbeschränkung

Cable Matters Inc. (einschließlich seiner Vorstandsmitglieder, Leiter, Angestellten oder Vertreter) ist in keinem Fall haftbar für Schäden (unmittelbare oder mittelbare Schäden, konkrete Schäden, Schadenersatz, Nebenschäden, Folgeschäden oder andere), Gewinnverlust, Verlust von Geschäftsmöglichkeiten, Datenverlust oder jegliche finanziellen Verluste, die sich aus der Verwendung dieses Produkts ergeben oder damit in Zusammenhang stehen und über den tatsächlich für das Produkt gezahlten Preis hinausgehen (soweit gesetzlich zulässig).

Cable Matters® ist eine eingetragene Marke oder ein Markenzeichen von Cable Matters Inc. Alle Rechte vorbehalten.

1. Introducción

1.1 Introducción

Gracias por comprar a Cable Matters® Inc., la compañía de la «conectividad fiable». Este Manual del Usuario proporciona una visión general de las características e instalación del

Switch KVM USB 3.0 para 2 ordenadores con DisplayPort™ y 3 puertos USB 3.0

Lee estas instrucciones atentamente antes de conectar, utilizar o configurar este producto. Guarda el manual para su consulta futura.

Contacta con support@cablematters.com para enviar preguntas o solicitar asistencia.

1.2 Derechos de autor y marcas registradas

Cable Matters es una marca registrada o marca comercial de Cable Matters Inc. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

USB4™, USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales de USB Implementers Forum. Thunderbolt™ es una marca comercial de Intel Corporation. DisplayPort™ y el logotipo DisplayPort™ son marcas registradas propiedad de la Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países.

Este manual puede hacer referencia a marcas comerciales, marcas registradas y otros nombres o símbolos protegidos de terceros que no están relacionados en modo alguno con Cable Matters. En los casos en que aparezcan tales referencias, tendrán solamente fines ilustrativos y no representarán el aval de un producto o servicio por parte de Cable Matters, ni el aval del producto o productos a los que se aplica este manual por parte del tercero en cuestión. Independientemente de cualquier reconocimiento expreso en otras partes del presente documento, Cable Matters reconoce que todas las marcas comerciales, marcas registradas, marcas de servicio y otros nombres o símbolos protegidos contenidos en este manual y en los documentos relacionados son propiedad de sus respectivos titulares.

1.3 Declaración de cumplimiento de la FCC

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeta a las dos condiciones siguientes: 1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

2. VISTA GENERAL DEL PRODUCTO

2.1 Contenido del paquete

Por favor, compruebe que los siguientes artículos se encuentran en el embalaje:

- 1 conmutado USB 3.0 KVM
- 2 cables USB 3.0 micro-B
- 2 cables DisplayPort 1.4
- 1 cable de extensión USB 2.0
- 1 x Adaptador de CA
- 1 mando a distancia con pilas
- 1 manual del usuario

Nota: todos los cables para conectar dispositivos USB y monitores DisplayPort al conmutador se venden por separado

2.2 Descripción del producto

El conmutador USB 3.0 KVM para dos ordenadores es una solución ideal para compartir pantallas y dispositivos periféricos USB entre 2 ordenadores diferentes. Conecte la caja del conmutador por USB y por DisplayPort y comparta una pantalla y hasta tres periféricos USB entre dos ordenadores. Disfrute de un acceso sencillo a los dispositivos conectados con solo pulsar un botón del mando a distancia. Se acabaron los problemas enchufando y desenchufando dispositivos.



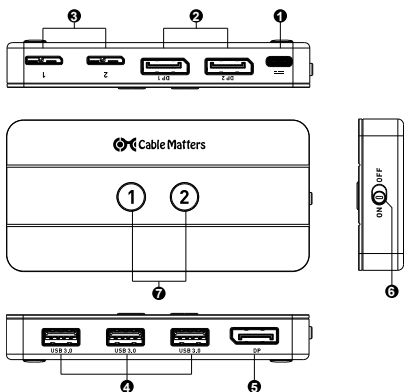
www.cablematters.com

2.3 Características del producto

- Comparta un monitor y tres dispositivos USB con dos ordenadores. Disfrute de acceso instantáneo conmutado a los periféricos USB conectados, como impresoras, escáneres, teclados, ratones, cámaras web, discos duros, etc.
- Conéctese a dispositivos USB 3.0 para transferir datos con una velocidad de transferencia de hasta 5 Gbps
- Conecte un monitor por DisplayPort. Compatible con un monitor 8K de hasta un máximo de 60 Hz (7680 × 4320)
- Conmuta entre 2 ordenadores con un solo botón mediante el mando a distancia ligero o desde el conmutador
- El LED del conmutador indica qué ordenador conectado tiene acceso a todos los periféricos
- Conexión Plug and Play, no requiere controladores
- Para apagar/encender el mando a distancia, mantén pulsados los botones n.º 1 y n.º 2 del conmutador durante 5 segundos

3 INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN

3.1 Diagrama de paneles



- 1) Puerto de alimentación USB-C para más opciones de potencia (adaptador CA incluido)
- 2) 2 conectores DisplayPort para los ordenadores anfitriones
- 3) 2 puertos USB micro-B para los ordenadores anfitriones
- 4) 3 puertos USB 3.0 para periféricos
- 5) Conecta DisplayPort para el monitor
- 6) Interruptor encendido/apagado (on/off)
- 7) 2 botones en la parte superior para encender y apagar la funete, con un piloto luminoso LED azul que indica el buen funcionamiento del aparato

Nota: todos los cables para conectar dispositivos USB y monitores DisplayPort al conmutador se venden por separado

3.2 Instalación del mando a distancia

Retira la lengüeta aislante del extremo de la pila y comprueba que esté colocada correctamente

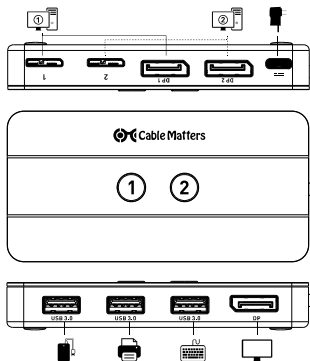
Consejos para la solución de problemas

- Cambia la pila
- Comprueba que el conmutador esté encendido y el mando no esté desactivado en el conmutador



3.3 Instrucciones de conexión

- 1) Desconecte la alimentación de todos los equipos fuente
- 2) El interruptor debe estar en «OFF» antes de conectar cualquier dispositivo
- 3) Opcional: conecte el adaptador de CA USB-C al puerto USB-C y al enchufe de pared
- 4) Conecte los cables DisplayPort y micro-B del conmutador a cada ordenador. Conecte el DP1 y el puerto micro-B 1 al ordenador n.º 1 y el DP2 y el puerto micro-B 2 al ordenador n.º 2.
- 5) Conecte la caja del conmutador a hasta 3 periféricos mediante los puertos USB-A
- 6) Conecte el monitor con DisplayPort al puerto DisplayPort del panel frontal



www.cablematters.com

3.4 Consejos para la solución de problemas

- Compruebe que el conmutador está entendido y que todos los cables están bien conectados
- Compruebe que están conectados los cables correctos:
 - el micro-B a los cables USB-A y estos a los ordenadores anfitriones
 - los cables DisplayPort a los ordenadores anfitriones y al monitor
 - el adaptador CA al puerto USB-C del conmutador (opcional)
 - los dispositivos USB a los puertos USB-A del conmutador
- El piloto luminoso LED se pone azul cuando el ordenador conectado tiene el control de todos los dispositivos USB conectados
- Si el piloto luminoso LED parpadea rápidamente, esto indica que el mando a distancia está apagado. Si el piloto luminoso LED parpadea lentamente, esto indica que el mando a distancia está encendido.
- Conecte el adaptador de CA USB-C incluido al conmutador y a un enchufe de pared si el ordenador no reconoce el dispositivo USB.
- Conecte una fuente de alimentación externa a los dispositivos USB de alto consumo, como los discos duros externos, los flash, los lectores de tarjetas, etc.
- Compruebe si los dispositivos conectados necesitan la instalación de algún controlador en los ordenadores conectados
- Pruebe cada cable o equipo directamente con otros equipos
- Reinicie o reconecte el conmutador desenchufándolo y volviéndolo a enchufar
- Si hay dispositivos USB como teclados, ratones u otros dispositivos que dejan de funcionar o lo hacen de forma intermitente, conecte el cable de extensión USB 2.0 incluido al conmutador y, luego, conecta el dispositivo al cable de extensión USB.
- Si el monitor no funciona, pruebe con una resolución y con un índice de actualización de pantalla inferiores
- Asegúrese de que el DP 1 y el puerto USB 1 estén conectados al PC 1 y el DP2 y el puerto USB 2 al PC 2. Si los cables están conectados en el orden incorrecto, el monitor mostrará la imagen del ordenador equivocado

Envía tus preguntas a support@cablematters.com

4. Especificaciones técnicas del modelo 202070

Conexiones del conmutador

Entrada USB-A:	2 micro-B 3.0 hembra
Salida USB-A:	3 USB-A 3.0 hembra
Alimentación:	1 USB-C hembra (adaptador AC incluido)
Entrada de pantalla:	2 DisplayPort hembra
Salida de pantalla:	1 DisplayPort hembra
Resolución máxima:	1 pantalla 8K a 60 Hz (7680 x 4320)
Pila del mando:	CR2025

Tamaño

Interruptor (L x An x H):	108 x 54 x 16 mm (4,3 x 2,1 x 0,6 pulgadas)
Mando (L x An x H):	84 x 38 x 6 mm (3,3 x 1,5 x 0,24 pulgadas)
Peso del mando:	14 g (0,5 onzas)

Condiciones del entorno de uso

Temperatura de funcionamiento:	0-40 °C (32-104 °F)
Temperatura de almacenamiento:	-20-60 °C(-4-140 °F)
Consumo máximo:	1,0 W

Aprobaciones normativas

Conmutador USB 3.0 KVM:	FCC, C E, RoHS, UKCA
Garantía	limitada de un año

5. Asistencia y garantía

5.1 Kundendienst und Kontaktinformationen

Atención al cliente e información de contacto

En Cable Matters ofrecemos soporte técnico de por vida como parte integral de nuestro compromiso de proporcionar soluciones líderes del sector

Envía tus preguntas por correo electrónico a
support@cablematters.com.

5.2 Información sobre la garantía

Este producto cuenta con una garantía limitada durante 1 año. Además, Cable Matters garantiza sus productos contra los defectos de materiales y de fabricación durante los períodos señalados, a partir de la fecha inicial de compra. Durante este período, los productos pueden devolverse para su reparación o ser sustituidos por productos equivalentes a nuestra discreción. La garantía solamente cubre las piezas y los costes de mano de obra. Cable Matters no garantiza sus productos contra defectos o daños derivados del mal uso, abuso, alteración o desgaste normal.

5.3 Limitación de la responsabilidad

En ningún caso Cable Matters Inc. (incluidos sus representantes, directores, empleados o agentes) será responsable de ningún daño (ya sea directo o indirecto, especial, punitivo, incidental, consecuente o de otro tipo), pérdida de beneficios, pérdida de negocio o cualquier pérdida monetaria que se derive o esté relacionada con el uso de este producto y supere el precio real pagado por él (según lo permita la legislación estatal).

Cable Matters® es una marca registrada o marca comercial de Cable Matters Inc. Todos los derechos reservados.

1. Introduzione

1.1 Introduzione

Grazie per il vostro acquisto presso Cable Matters® Inc., l'azienda della "Connettività Affidabile". Questo Manuale per l'uso fornisce una panoramica sulle funzioni e le modalità d'installazione dello

Switch KVM USB 3.0 per 2 computer con DisplayPort™ e 3 porte USB 3.0

Leggere attentamente le presenti istruzioni prima di collegare, mettere in funzione o configurare questo prodotto. Conservare il manuale per eventuali riferimenti futuri.

Per qualsiasi domanda o per richiedere assistenza, rivolgersi a **support@cablematters.com**.

1.2 Copyright e marchi di fabbrica

Cable Matters è un marchio di fabbrica registrato o un marchio di fabbrica di Cable Matters Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi titolari.

USB4™, USB Type-C® e USB-C® sono marchi di USB Implementers Forum. Thunderbolt™ è un marchio registrato di Intel Corporation. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi registrati di proprietà della Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Il presente manuale può fare riferimento a marchi di fabbrica, marchi di fabbrica registrati e altri nomi e/o simboli brevettati di terzi non collegati in alcun modo a Cable Matters. Quando presenti, tali riferimenti sono puramente illustrativi e non rappresentano l'approvazione di un prodotto o di un servizio da parte di Cable Matters, o una pubblicizzazione del prodotto di terzi in questione, menzionato dal manuale. Indipendentemente da qualsiasi riconoscimento diretto altrove nel corpo del presente documento, con la presente Cable Matters dichiara che tutti i marchi di fabbrica, i marchi di fabbrica registrati, i marchi di servizi e gli altri nomi e/o simboli protetti contenuti nel presente manuale e nei relativi documenti sono di proprietà dei rispettivi titolari.

1.3 Dichiarazione di conformità FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

2. PANORAMICA DI PRODOTTO

2.1 Contenuti della confezione

Verificare che la confezione contenga i seguenti elementi:

- 1 x switch KVM USB 3.0
- 2 x cavi USB 3.0 micro-B
- 2 x cavi DisplayPort 1.4
- 1 x cavo di prolunga USB 2.0
- 1 x adattatore CA
- 1 x Telecomando con batteria
- 1 x Manuale di istruzioni

Nota: tutti i cavi per collegare i dispositivi USB e un monitor DisplayPort allo Switch sono venduti separatamente

2.2 Descrizione del prodotto

Lo Switch KVM USB 3.0 per due computer costituisce una soluzione ideale per condividere un monitor e delle periferiche USB tra due diversi computer. Collega lo switch box via USB e DisplayPort per condividere fino a un monitor e tre periferiche USB tra due computer. Usfruisci di un facile accesso ai dispositivi collegati con una sola pressione del pulsante sul telecomando. Di addio alla seccatura di dover scollegare e ricollegare i tuoi dispositivi.



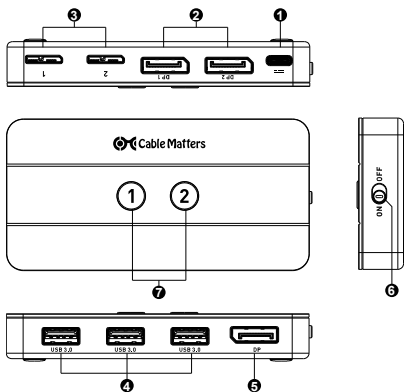
www.cablematters.com

2.3 Caratteristiche del prodotto

- Condividi un monitor e tre dispositivi USB con due computer. Usi l'accesso istantaneo alle periferiche USB collegate, come stampante, scanner, tastiera, mouse, webcam, dischi fissi e altro ancora.
- Si collega a dispositivi USB 3.0 per il trasferimento di dati con velocità di trasferimento fino a 5Gbps
- Collega un monitor tramite DisplayPort. Supporta un display massimo 8K @60Hz (7680 × 4320)
- Possibilità di commutare tra 2 computer con la semplice pressione di un tasto sul telecomando leggero o sullo switch box
- Il LED sullo switch box indica quale computer connesso ha accesso a tutte le periferiche
- Plug and play, non richiede driver
- Spegnerne/accendere il telecomando premendo i tasti 1 e 2 sullo Switch e mantenendo la pressione per 5 secondi

3 ISTRUZIONI PER LA CONNESSIONE

3.1 Schema di collegamento



- 1) Porta di alimentazione USB-C per alimentazione opzionale (adattatore AC incluso)
- 2) 2 x connettori DisplayPort per computer host
- 3) 2x porte USB micro-B per computer host
- 4) 3x porte USB 3.0 per periferiche
- 5) Connettore monitor DisplayPort
- 6) Interruttore On/Off
- 7) 2 pulsanti sulla parte superiore per la commutazione della sorgente, con luce spia LED blu che indica un controllo valido

Nota: tutti i cavi per collegare i dispositivi USB e un monitor DisplayPort allo Switch sono venduti separatamente

3.2 Installazione del telecomando

Rimuovere la linguetta isolante dall'estremità della batteria e assicurarsi che quest'ultima sia installata correttamente

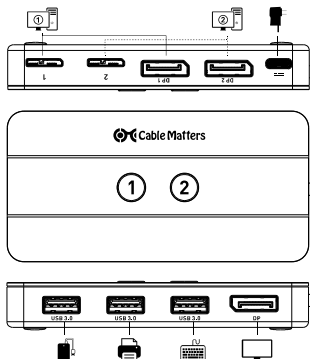


Risoluzione di problemi:

- Sostituire la batteria
- Assicurarsi che lo Switch sia acceso e che il telecomando non sia spento a livello dello Switch

3.3 Istruzioni di collegamento

- 1) Spegnerne tutte le apparecchiature sorgente
- 2) Assicurarsi che lo switch sia "OFF" prima di collegare qualsiasi dispositivo
- 3) Opzionale: collegare l'adattatore CA USB-C incluso alla porta USB-C e a una presa a muro
- 4) Collegare i cavi DisplayPort e micro-B dallo switch a ciascun computer. Collegare la porta DP 1 e la porta micro-B 1 al computer #1, e collegare la porta DP 2 e la porta micro-B 2 al computer #2
- 5) Collegare lo switch box a un massimo di 3 periferiche USB tramite le porte USB-A
- 6) Collegare un monitor DisplayPort alla porta DisplayPort sul pannello anteriore



www.cablematters.com

3.4 Suggerimenti per la risoluzione dei problemi

- Verificare che lo Switch sia acceso e che tutti i cavi siano fissati saldamente
- Verificare che i cavi corretti siano collegati:
 - Cavi da Micro-B a USB-A ai computer host
 - Cavi DisplayPort ai computer host e al monitor
 - Adattatore CA alla porta USB-C dello Switch (opzionale)
 - Dispositivi USB alle porte USB-A dello Switch
- La spia LED diventa blu quando il computer collegato ha il controllo di tutti i dispositivi USB collegati
- Le spie LED lampeggiano rapidamente per indicare che il telecomando è spento. Le spie LED lampeggiano lentamente per indicare che il telecomando è acceso.
- Se il dispositivo USB non viene riconosciuto dal computer, collegare l'adattatore CA USB-C in dotazione allo Switch e a una presa a parete
- Collegare un alimentatore esterno a un dispositivo USB ad elevato consumo energetico come un disco rigido, un'unità flash, un lettore di schede, ecc.
- Controllare se è richiesta l'installazione di driver per i dispositivi collegati sui computer connessi
- Provare ciascun cavo o dispositivo direttamente con altre apparecchiature
- Riavviare o riconnettere lo Switch scollegandolo e ricollegandolo
- Se tastiere USB, mouse o altri dispositivi non funzionano o perdono la connessione in modo intermittente, collegare il cavo di prolunga USB 2.0 in dotazione allo switch e collegare il dispositivo al cavo di prolunga USB stesso
- Se il monitor non funziona, provare una risoluzione e una frequenza di aggiornamento inferiori
- Assicurarsi che la porta DP 1 e la porta USB 1 siano collegate al PC #1, e che la porta DP 2 e la porta USB 2 siano collegate al PC #2. Se i cavi sono collegati nell'ordine sbagliato, sul monitor collegato potrebbe apparire il computer sbagliato

Per qualsiasi domanda, rivolgersi a support@cablematters.com

4. Specifiche tecniche Modello 202070

Collegamenti Switch

Ingresso USB-A	2 x Micro-B 3.0 femmina
Uscita USB-A	3 x USB-A 3.0 Femmina
Alimentazione	1 x USB-C femmina (adattatore CA incluso)
Ingresso monitor	2 x DisplayPort femmina
Uscita monitor	1 x DisplayPort femmina
Risoluzione massima	1x monitor 8K @60Hz (7680x4320)
Batteria	Telecomando CR2025

Dimensioni

Switch (L x P x A)	4,3 x 2,1 x 0,6 pollici (108 x 54 x 16 mm)
Telecomando (L x P x A)	3,3 x 1,5 x 0,24 pollici (84 x 38 x 6 mm)
Peso del telecomando	0,5 once (14 g)

Ambientale

Temperatura di funzionamento da	0°C a 40°C
Temperatura di stoccaggio da	-20°C a 60°C
Consumo massimo di energia	1,0 W

Approvazioni Normative

USB 3.0 KVM Switch	FCC, C E, RoHS, UKCA
Garanzia	limitata di un anno

5. Garanzia e assistenza

5.1 Assistenza clienti e contatti

Come parte integrante del suo impegno nel fornire soluzioni leader del settore, Cable Matters offre un'assistenza tecnica a vita.

Per qualsiasi domanda, inviaci un'e-mail all'indirizzo **support@cablematters.com**.

5.2 Informazioni sulla garanzia

Questo prodotto è coperto da una garanzia limitata di un anno. Cable Matters garantisce che i suoi prodotti sono privi di difetti di fabbrica e di manodopera per il periodo indicato, a partire dalla data di acquisto originale. Nell'ambito di questo periodo, i prodotti possono essere resi per essere riparati o sostituiti con prodotti equivalenti, a nostra discrezione. La garanzia copre unicamente parti di ricambio e manodopera. Cable Matters non garantisce i suoi prodotti contro difetti o danni derivanti da uso improprio, abuso, modifica o dalla normale usura.

5.3 Limiti di responsabilità

In alcun caso Cable Matters Inc, (inclusi i suoi funzionari, direttori, dipendenti o agenti) sarà responsabile per danni (diretti o indiretti, speciali, punitivi, incidentali, conseguenti o altro), mancato profitto, perdita di business o qualsiasi altra perdita pecuniaria derivante da o relativa all'uso del prodotto che superi il prezzo corrisposto per il prodotto stesso (come consentito dalla legge nazionale).

Cable Matters® è un marchio di fabbrica registrato o un marchio di fabbrica di Cable Matters Inc. Tutti i diritti riservati.

1. 紹介

1.1 紹介

「高信頼度の接続」会社Cable Matters® Inc.をご利用頂き、ありがとうございます！本取扱説明書は、下記商品の機能やインストールの概要を示しています。

2台パソコン用 USB 3.0 KVM スイッチ DisplayPort™/3 x USB 3.0ポート搭載

ご使用の前にこの取扱説明書をお読みにになり、以後参照できるように、大切に保管してください。何かご質問がございましたら、お気軽にsupport-jp@cablematters.comまでご連絡ください。

1.2 著作権及び商標

Cable MattersはCable Matters Inc.の商標又は登録商標であり、すべての権利は保持されています。その他すべてのブランド名、製品名、商標、及び登録商品は、それぞれの所有者に属します。

USB4™、USB Type-C®およびUSB-C®は、USB Implementers Forumの登録商標です。Thunderbolt™は、Intel Corporationの商標です。HDMI®、HDMI®ロゴ、およびHDMI® High-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI® Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。DisplayPort™およびDisplayPort™のロゴは、米国およびその他の国におけるVideo Electronics Standards Association (VESA®)の商標です。

本取扱説明書に記載されている、Cable Mattersと一切関係のないサードパーティ企業の商標、登録商標、およびその他の保護された名前および/または記号など参照用の内容がある場合があります。これらの参照について、説明のみを目的とするものであり、Cable Mattersは、製品またはサービスの推奨、または関連のサードパーティ企業による製品の推奨を含め、明示的にも黙示的にも保証しません。Cable Mattersは、本取扱説明書および関連文書に含まれるすべての商標、登録商標、サービスマーク、およびその他の保護された名前および/または記号がそれぞれの所有者に属することを示します。

1.3 FCC 準処に関する声明

このデバイスはFCC規則第15条に準処しています。次の二つの条件にしたがって操作を行うことができます。(1) このデバイスが有害な障害を発生しないこと
(2) 不具合を生じ得るような障害に対応し得ること

2. 商品概要

2.1 パッケージリスト

ご使用する前に、下記の項目にて各付属品をご確認ください。

- 1 x USB 3.0 KVM スイッチ
- 2 x USB 3.0 Micro-B ケーブル
- 2 x DisplayPort 1.4 ケーブル
- 1 x USB 2.0 延長ケーブル
- 1 x ACアダプター
- 1 x リモコン(電池付き)
- 1 x 取扱説明書

ご注意：USBデバイスを本スイッチに接続用のすべてのケーブルが別売りです。

2.2 商品の説明

本Cable Matters® 2台パソコン用 USB 3.0 KVM スイッチはを用いると、付属されたUSBとDisplayPortケーブルを使用して、2台異なるパソコン間で一台のディスプレイと三つのUSB周辺機器を共有できます。デバイスの抜き差しの必要がなく、リモコンのボタンを押すだけで、接続されたデバイスに簡単にアクセスできます。



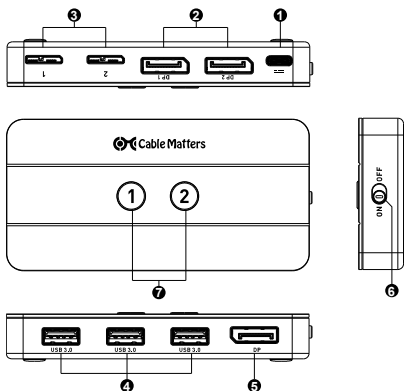
www.cablematters.com

2.3 商品の特徴

- 異なるパソコン間で最大1台のディスプレイと3つのUSB周辺機器を共有でき、プリンター、スキャナー、キーボード、マウス、ウェブカメラ、ハードディスクなどの接続されたUSB周辺機器に瞬間にアクセス可能
- USB 3.0デバイスに接続して、最大5Gbpsの転送速度に対応
- DisplayPortポートは最大8K @60Hz (7680 x 4320) で表示可能
- 軽量のリモコン又はスイッチ本体にあるボタンを押すだけで、2台のパソコンを切り替える
- スイッチ本体のLEDライトは、接続されているそのパソコンがすべての周辺機器にアクセスできることを示す
- ドライバーが不要なプラグアンドプレイをサポート
- スイッチ本体にある#1と#2ボタンを同時に5秒間押し続けて、リモコンの電源をオフ/オンにする

3. 接続と操作

3.1 各部の名称



1. USB-C 電源ポート：オプション（ACアダプター付属）
2. 2x DisplayPort ポート：パソコンを接続用
3. 2x USB Micro-B ポート：パソコンを接続用
4. 3x USB 3.0 ポート：USB周辺機器用
5. DisplayPort ポート：モニターを接続用
6. オン/オフスイッチ
7. 2つのボタン：ソースを切り替え用、ブルーLEDは有効になることを示す

ご注意：USBデバイスを本スイッチに接続用のすべてのケーブルが別売りです。

3.2 リモコンの使用

電池の絶縁シートを取り外して、電池が正しく取り付けられていることをご確認ください。

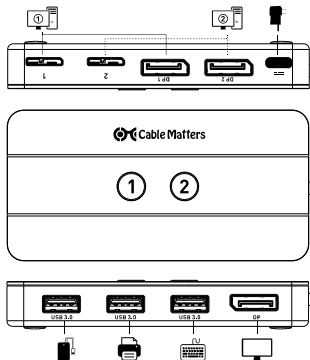
故障診断

- 電池を交換
- スイッチがオンになること、スイッチにあるリモートコントロール機能がオンになることをご確認



3.3 接続の手順

- 1) すべてのソース機器の電源をオフにする
- 2) デバイスを接続する前に、本スイッチが「オフ」になっていることを確認
- 3) オプション：付属のACアダプターでUSB-Cポートとコンセントを接続
- 4) DisplayPortとMicro-Bケーブルでスイッチとパソコンを接続：DP 1及びMicro-Bポート1はパソコン#1に接続、DP 2及びMicro-Bポート2はパソコン#2に接続
- 5) 本スイッチをUSB-A ポートで最大3台のUSB周辺機器に接続
- 6) DisplayPortモニターを前面にあるDisplayPortポートに接続



www.cablematters.com

3.4 故障診断

- スイッチがオンになっていることとすべてのケーブルがしっかりと接続されていることをご確認
- 正しいケーブルが接続されていることをご確認：
Micro-B USB-Aケーブルをホストパソコンに接続
DisplayPortケーブルはホストパソコンとモニターを接続
ACアダプターをUSB-Cポートに接続（オプション）
USBデバイスがスイッチにあるUSB-Aポートに接続されている
- 接続されたパソコンがすべてのUSBデバイスを制御できるようになると、LEDライトがブルーに変わる
- LEDライトが高速で点滅する場合は、リモコンがオフになっていることを示す、LEDライトがゆっくり点滅する場合は、リモコンがオンになっていることを示す
- パソコンがUSBデバイスを認識できない場合は、付属のUSB-C ACアダプターをコンセントに接続してみる
- ハードドライブ、フラッシュドライブ、カードリーダーなどの高消費電力のUSBデバイスに外部電源を接続する必要がある
- パソコンに接続されているUSBデバイスにドライバーのインストールが必要かどうかをご確認
- 各ケーブル及びデバイスを直接に他の機種でテスト
- すべての接続を再接続し、又はスイッチを再起動
- USBキーボード、マウス、又は他のデバイスが正常に動作不可の場合は、付属のUSB 2.0延長ケーブルで本スイッチとデバイスを接続してみる
- モニターが正常に表示不可の場合は、表示解像度とリフレッシュレートを低くしてみる
- パソコンを正しい順で表示するため、DP 1及びMicro-Bポート1はパソコン#1に接続、DP 2及びMicro-Bポート2はパソコン#2に接続していることを確認

お問い合わせ先：support-jp@cablematters.com

4. 技術仕様 型番202070

スイッチの端子

USB-A 入力	2x Micro-B 3.0 メス
USB-A 出力	3x USB-A 3.0 メス
電源	1x USB-C メス (AC アダプター付属)
ディスプレイ入力	2x DisplayPortメス
ディスプレイ出力	1x DisplayPortメス
最大表示解像度	1x 8K@60Hzディスプレイ (7680x4320)
リモコン電池	CR2025

寸法

スイッチ本体 (L x W x H)	10.8 x 5.4 x 1.6 cm
リモコン (L x W x H)	8.4 x 3.8 x 0.6 cm
リモコンの重さ	14 g

動作環境

動作温度	32°C ~ 104°C
保存温度	-4°C ~ 140°C
最大消費電力	1.0 W

認証

USB 3.0 KVM スイッチ	FCC、C E、RoHS、UKCA
------------------	-------------------

保証期間

一年間

5. 保証とサポート

5.1 カスタマーサポートと連絡先情報

Cable Matters は業界をリードする安心な無期限技術サポートを承諾の不可欠な部分として提供しています。ご質問がございましたら、お気軽にsupport-jp@cablematters.comまでご連絡ください。

5.2 保証情報

保証期間は一年間となります。商品をご購入してから一年間以内に、部品及び製造上の欠陥で問題が発生した場合は修理又は交換をサポートします。使用上の誤りなどお客様の責による故障、お客様自身及び弊社以外の第三者の改造、部品交換、規格外使用による故障や通常の摩耗や損傷などは保証期間以内でも、保証対象外となりますので、何卒ご了承ください。

5.3 責任の制限

いかなる場合においても、Cable Matters Inc.（全体従業員、取締役、社員や代理人）は、本製品の使用、使用した結果、又は使用できなかった結果から生じるすべての損害（業務利益の損失、業務の中断、又は業務情報の損失を含む派生的損害を含むがそれに限定されない）に対し、Cable Mattersがそのような損害の発生する可能性を通告されていた場合でも、一切責任を負いません。管轄区域によっては、付随的又は派生的損害の除外又は制限を認めていない場合があるため、上記の制限又は除外はお客様に適用されないことがあります。

Cable Matters® はCable Matters Inc.の商標又は登録商標であり、すべての権利は保持されています。

www.cablematters.com