



User Manual

HDMI2.0 DUAL MONITOR KVM SWITCH 2x1

4K@60Hz 8bit RGB4:4:4
2K@144Hz 8bit RGB4:4:4
1080P@144Hz 8bit RGB4:4:4
HDR&Audio breakout
USB3.0 5Gbps
EZ-SW21H20A-KU32D

Make Installation Easy

OPERATING AND CONNECTING

- 1.Connect PC1 HDMI out A&B into HDMI KVM switch PC1 input A&B with 2 HDMI2.0 cables;Connect PC2 HDMI out A&B into HDMI KVM switch PC2 input A&B with 2 HDMI2.0 cables
- 2.Connect 2 HDMI displays into HDMI switch output with 2 HDMI2.0 cable
- 3.Connect PC1 USB3.0 port into HDMI KVM switch PC1 host port with USB3.0 type A to type A cable;Connect PC2 USB3.0 port into HDMI KVM switch PC2 host port with USB3.0 type A to type A cable
- 4.Connect mouse & keybord into HDMI KVM switch USB ports
- 5.Connect controller control port into HDMI switch control port with type C cable
6. Connect the switcher with 5V/3A power adaptor
7. Switching anytime via controller, buttons on unit.

AUDIO OUT SELECT

EDID SETTING	
5.1CH	Copy OUTA TV' EDID, and optical will out 5.1CH audio,3.5mm jack will not out audio
2.1CH	Copy OUTA TV' EDID, and optical&3.5mm jack will out 2.1CH audio
COPY	Copy OUTA TV' EDID

OVERVIEW

2-Port HDMI2.0 Dual monitor KVM Switch

The 2- Port HDMI2.0 KVM switch Control 2 computers or laptops with one set of wired or wireless keyboard, mouse and 2 extended or mirrored monitors at the same time. switching anytime via controller, buttons on unit.

This HDMI2.0 KVM Switch supports video formats including 1080p@144Hz, 2K@144Hz,4K@30Hz,4K@60Hz RGB4:4:4, 8bit. And All system of Windows, Unix and Mac OS X. Compatible with the BASIC wired/wireless keyboard/ mouse.

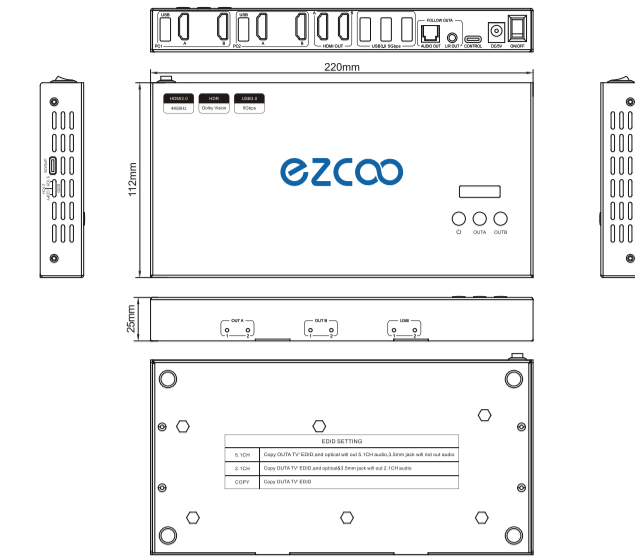
SPECIFICATIONS

HDMI verition	HDMI 2.0	Support video format	3D
USB version	USB 3.0	Video format	24bit/30bit/36bit
HDMI resolution	Up to 1080p@144Hz, 2K@144Hz, 4K@60Hz RGB4:4:4 8bit		
Support audio format	Dolby-Atmos/Dolby-trueHD/DTS/DTS-HD/DSD		
Max working current	2.5A	Operating Temperature range	(-10 to +55°C)
Dimension (LxWxH)	220x112x25 (mm)	Weight	150g

FEATURES

- Support HDMI2.0
- Supports resolution 1080p@144Hz, 2K@144Hz, 4K@30Hz,4K@60Hz RGB4:4:4, 8bit
- Support HDR & Dolby vision
- Support DTS HD,Dolby true HD,Dolby Atmos
- Support 3D
- Support 24/30/36 bit deep color
- Supports USB3.0 5Gbps
- Supports control by controller, buttons on unit

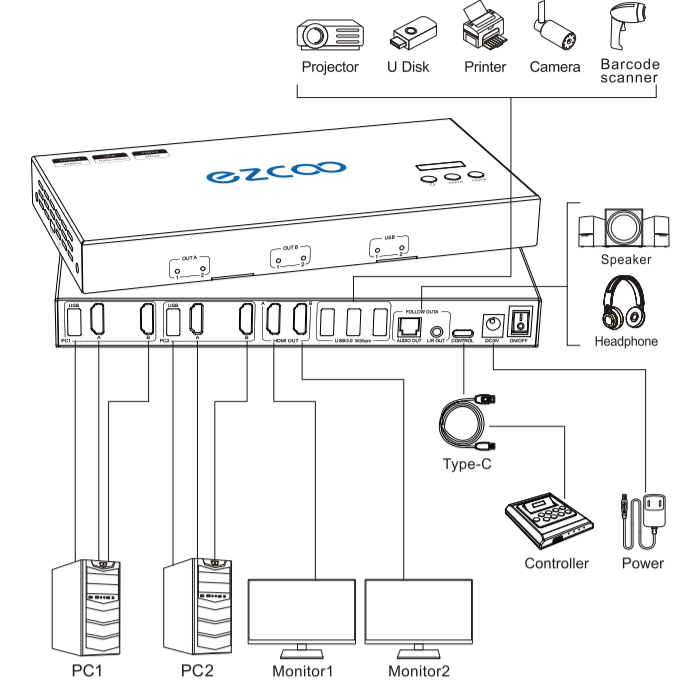
PRODUCT DIAGRAM



Package Accessories:

- HDMI KVM Switcher x1
- Controller x1
- 5V power adapter x1
- User Manual x1
- USB3.0 cable X4
- Type C cable X1

INSTALLATION



正面 (英语)

OPERATING AND CONNECTING

- 1.Connect PC1 HDMI out A&B into HDMI KVM switch PC1 input A&B with 2 HDMI2.0 cables;Connect PC2 HDMI out A&B into HDMI KVM switch PC2 input A&B with 2 HDMI2.0 cables
- 2.Connect 2 HDMI displays into HDMI switch output with 2 HDMI2.0 cable
- 3.Connect PC1 USB3.0 port into HDMI KVM switch PC1 host port with USB3.0 type A to type A cable;Connect PC2 USB3.0 port into HDMI KVM switch PC2 host port with USB3.0 type A to type A cable
- 4.Connect mouse & keybord into HDMI KVM switch USB ports
- 5.Connect controller control port into HDMI switch control port with type C cable
6. Connect the switcher with 5V/3A power adaptor
7. Switching anytime via controller, buttons on unit.

AUDIO OUT SELECT

EDID SETTING	
5.1CH	Copy OUTA TV' EDID, and optical will out 5.1CH audio,3.5mm jack will not out audio
2.1CH	Copy OUTA TV' EDID, and optical&3.5mm jack will out 2.1CH audio
COPY	Copy OUTA TV' EDID

SPECIFICATIONS

HDMI verition	HDMI 2.0	Support video format	3D
USB version	USB 3.0	Video format	24bit/30bit/36bit
HDMI resolution	Up to 1080p@144Hz, 2K@144Hz, 4K@60Hz RGB4:4:4 8bit		
Support audio format	Dolby-Atmos/Dolby-trueHD/DTS/DTS-HD/DSD		
Max working current	2.5A	Operating Temperature range	(-10 to +55°C)
Dimension (LxWxH)	220x112x25 (mm)	Weight	150g

NOTES

- Please use this machine based on below instructions to keep longer lifetime.**
1. The machine should be placed at the spot far away from the Damp, High-Temperature, Dusty, Erosive, and Oxidant environment.
 2. All parts will be free from the strong shake, hit, fall.
 3. Touching the device with the wet hands is prohibited.
 4. Please turn power off when machine is not used for long time.
 5. Please do not open the cover and do not touch the inside parts.
 6. Please use the original factory power adaptor.
 7. Before power on, please check the connection cable carefully. And make sure that all interfaces are normally connected.

DISCLAIMERS

The information in this manual has been carefully checked and is believed to be accurate. EZCOO TECHNOLOGY INC. assumes no responsibility for any infringement of patents or other rights of third parties which may result from its use. EZCOO TECHNOLOGY INC. assumes no responsibility for any inaccuracies that may be contained in this document. EZCOO TECHNOLOGY INC. also makes no commitment to update or to keep current the information contained in this document. EZCOO TECHNOLOGY INC. reserves the right to make improvements to this document and/or product at any time and without notice.

CONTACTS

When you need any technical assistance, please send e-mail to support@easycoolav.com
Visit to learn more.
<https://www.easycoolav.com>



EZCOO TECHNOLOGY INC
support@easycoolav.com
<https://www.easycoolav.com>



Benutzerhandbuch

HDMI2.0 DUAL MONITOR KVM SWITCH 2x1

4K@60Hz 8bit RGB4:4:4
2K@144Hz 8bit RGB4:4:4
1080P@144Hz 8bit RGB4:4:4
HDR&Audio Breakout
USB3.0 5Gbps
EZ-SW21H20A-KU32D

Einfache Installation

ÜBERSICHT

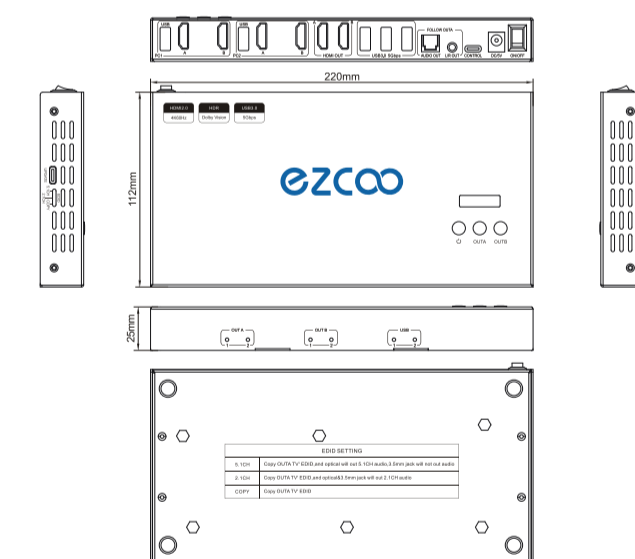
2-Port HDMI2.0 Dual Monitor KVM Switch

Der 2-Port HDMI2.0 KVM Switch steuert zwei Computer oder Laptops mit einem Satz kabelgebundener oder drahtloser Tastatur, Maus und zwei erweiterten oder gespiegelten Monitoren gleichzeitig. Schalten jederzeit über Controller, Tasten am Gerät. Dieser HDMI2.0 KVM Switch unterstützt Videoformate einschließlich 1080p@144Hz, 2K@144Hz, 4K@30Hz, 4K@60Hz RGB4:4:4, 8bit. Und alle Systeme von Windows, Unix und Mac OS X. Kompatibel mit der BASIC kabelgebundenen/drahtlosen Tastatur/Maus.

EIGENSCHAFTEN

- Unterstützung HDMI2.0
- Unterstützt die Auflösung 1080p@144Hz, 2K@144Hz,4K@30Hz,4K@60Hz RGB4:4:4, 8bit
- Unterstützung von HDR und Dolby Vision
- Unterstützung DTS HD, Dolby true HD, Dolby Atmos
- 3D unterstützen
- Unterstützung 24/30/36 bit tiefe Farbe
- Unterstützt USB3.0 5Gbps
- Unterstützt Steuerung durch Controller, Tasten am Gerät

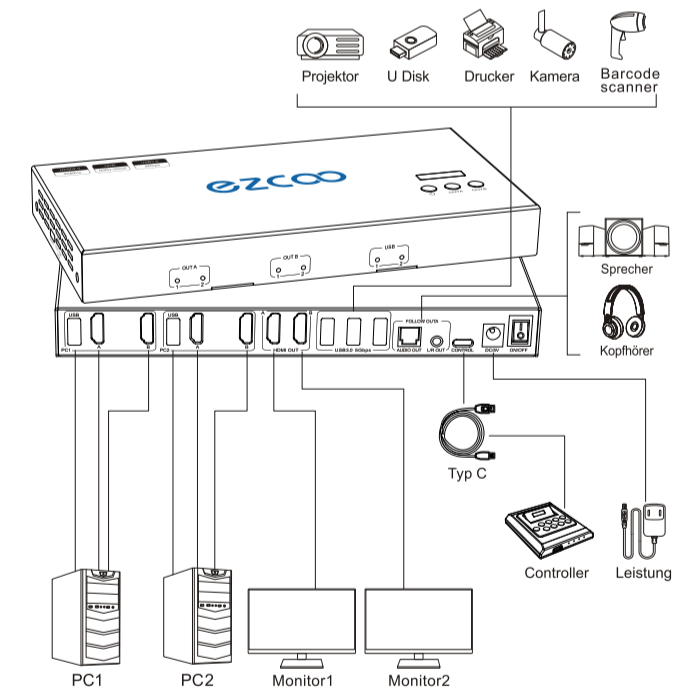
PRODUKTDIAGRAMM



Package Accessories:

- HDMI KVM switcher x1
- Controller x1
- 5V Netzteil x1
- Bedienungsanleitung x1
- USB3.0 Kabel X4
- Kabel Typ C X1

INSTALLATION



正面 (德语)

BETRIEB UND VERBINDUNG

- 1.Verbinden Sie PC1 HDMI Ausgang A&B in HDMI KVM Schalter PC1 Eingang A&B mit 2 HDMI2.0 Kabel; Verbinden Sie PC2 HDMI Ausgang A&B mit HDMI KVM Switch PC2 Eingang A&B mit 2 HDMI2.0 Kabel
- 2.Verbinden Sie zwei HDMI-Displays mit einem HDMI-Switch-Ausgang mit 2 HDMI2.0-Kabel
- 3.Connect PC1 USB3.0 Port in HDMI KVM Switch PC1 Host Port mit USB3.0 Typ A zum Typ A Kabel; Verbinden Sie PC2 USB3.0 Port mit HDMI KVM Switch PC2 Host Port mit USB3.0 Typ A auf Typ A Kabel
- 4.Verbinden Sie Maus-Tastatur mit HDMI KVM-Switch USB-Ports
- 5.Verbinden Sie Controller Control Port mit HDMI Switch Control Port mit Typ C Kabel
6. Verbinden Sie den Mischer mit 5V/3A Netzteil
7. Schalten Sie jederzeit über Controller, Tasten am Gerät.

AUDIO OUT SELECT

EDID SETTING	
5.1CH	Kopieren Sie OUTA TV' EDID, und optischer Ausgang 5.1CH Audio, 3.5mm Buchse wird Audio nicht heraus
2.1CH	Kopieren Sie OUTA TV' EDID, und optische und 3.5mm Buchse wird 2.1CH Audio heraus
KOPIE	OUTA TV' EDID kopieren

SPEZIFIKATIONEN

HDMI verition	HDMI 2.0	Support video format	3D
USB version	USB 3.0	Video format	24bit/30bit/36bit
HDMI resolution	Up to 1080p@144Hz, 2K@144Hz, 4K@60Hz RGB4:4:4 8bit		
Support audio format	Dolby-Atmos/Dolby-trueHD/DTS/DTS-HD/DSD		
Maximaler Arbeitsstrom	2.5A	Operating Temperature range	(-10 to +55°C)
Dimension (LxBxH)	220x112x25 (mm)	Gewicht	150g

ANMERKUNGEN

Bitte verwenden Sie das Gerät gemäß den folgenden Anweisungen, um die Lebensdauer zu verlängern.

1. Die Maschine sollte an einem Ort aufgestellt werden, der weit von Feuchtigkeit, hohen Temperaturen, Staub, ätzenden und oxidierenden Umgebungen entfernt ist.
2. Alle Teile müssen frei von starken Erschütterungen, Stößen und Stürzen sein.
3. Es ist verboten, das Gerät mit nassen Händen zu berühren.
4. Bitte schalten Sie das Gerät aus, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird.
5. Bitte öffnen Sie nicht die Abdeckung und berühren Sie nicht die inneren Teile.
6. Bitte verwenden Sie das Original-Netzteil des Herstellers.
7. Bevor Sie das Gerät einschalten, überprüfen Sie bitte sorgfältig das Anschlusskabel. Vergewissern Sie sich, dass alle Schnittstellen ordnungsgemäß angeschlossen sind.

HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

Die Informationen in diesem Handbuch wurden sorgfältig geprüft und werden als korrekt angesehen. EZCOO TECHNOLOGY INC. übernimmt keine Verantwortung für die Verletzung von Patenten oder anderen Rechten Dritter, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben können. EZCOO TECHNOLOGY INC. übernimmt keine Verantwortung für etwaige Ungenauigkeiten, die in diesem Dokument enthalten sein könnten. EZCOO TECHNOLOGY INC. verpflichtet sich auch nicht, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu aktualisieren oder aktuell zu halten. EZCOO TECHNOLOGY INC. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Verbesserungen an diesem Dokument und/oder Produkt vorzunehmen.

KONTAKT

Wenn Sie technische Unterstützung benötigen, senden Sie bitte eine E-Mail an support@easycoolav.com
Besuchen Sie uns, um mehr zu erfahren.
<https://www.easycoolav.com>



EZCOO TECHNOLOGY INC
support@easycoolav.com
<https://www.easycoolav.com>