



User Manual

HDMI 2.0 KVM SWITCH 4x1

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-SW41H20A-KU32

Make Installation Easy

OPERATING AND CONNECTING

1. Connect PC signal sources into HDMI KVM switch input with 4 HDMI2.0 cables
2. Connect 2 HDMI displays into HDMI switch output with 2 HDMI2.0 cables
3. Connect PC USB3.0 ports into HDMI KVM switch host ports with USB3.0 type A to type A cables
4. Connect mouse & keyboard 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 adapter
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

4-Port HDMI2.0 KVM Switch

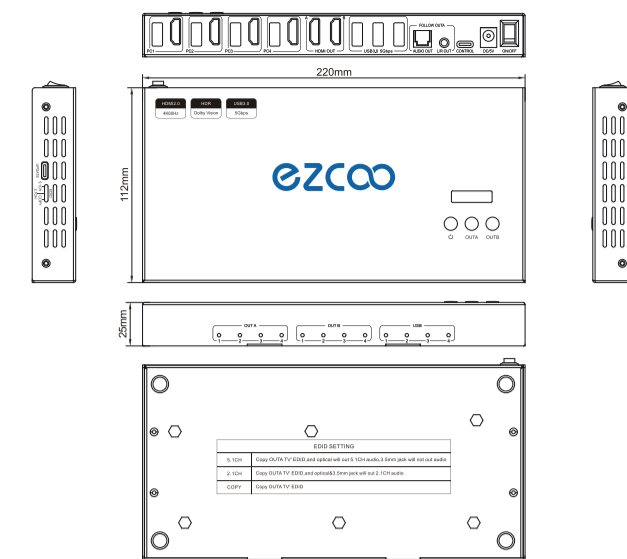
The 4-Port HDMI2.0 KVM switch allows 4 HDMI ports to be switched to two monitors (It's best to use a monitor with the same resolution). The two monitors can display either computer's screen at the same time or independently of each other.

This kit help you control 4 signal sources easily by only one set USB keyboard console, 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.

FEATURES

- Support HDMI2.0
- Supports highest video resolution 1080p@144Hz, 2K@144Hz, 4K/60Hz 8bit, RGB4:4:4
- Support 18Gbps data rate for TMDS clock up to 600MHz per channel
- Support HDR
- Support Dolby vision
- Support 3D
- Support 3.5mm jack breakout stereo audio and SPDIF breakout up to Digital 5.1CH
- Supports USB3.0 5Gbps
- Supports control by controller, buttons on unit
- Needs 5V/3A power adapter

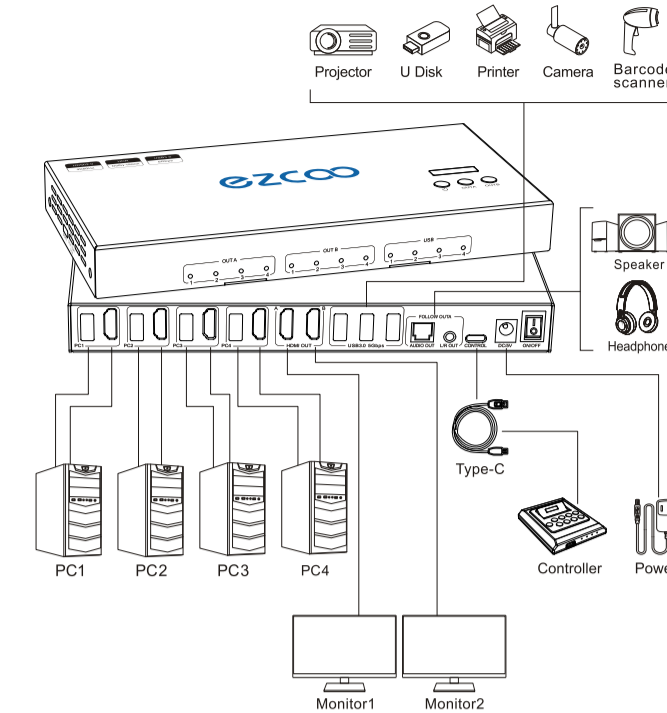
PRODUCT DIAGRAM



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 PC signal sources into HDMI KVM switch input with 4 HDMI2.0 cables
2. Connect 2 HDMI displays into HDMI switch output with 2 HDMI2.0 cables
3. Connect PC USB3.0 ports into HDMI KVM switch host ports with USB3.0 type A to type A cables
4. Connect mouse & keyboard 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 adapter
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 version	HDMI 2.0	Support video format	3D
Max bandwidth	600MHz	Video format	24bit/30bit/36bit
HDMI resolution	Up to 1080p@144Hz, 2K@144Hz, 4K/60Hz RGB4:4:4 8bit		
USB version	USB 3.0	Max working current	2.5A
Support audio format	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD		
Power adapter specification	AC (50HZ, 60HZ)	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

HDMI 2.0 KVM SWITCH 4x1

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-SW41H20A-KU32

Einfache Installation

ÜBERSICHT

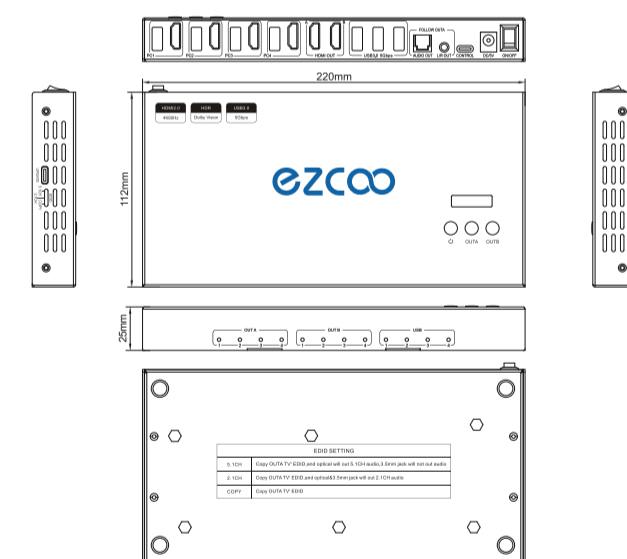
4-Port HDMI2.0 KVM Switch

Der 4-Port HDMI2.0 KVM Switch ermöglicht die Umschaltung von vier HDMI Ports auf zwei Monitore (am besten verwenden Sie einen Monitor mit der gleichen Auflösung). Die beiden Monitore können beide Bildschirme gleichzeitig oder unabhängig voneinander anzeigen. Dieses Kit hilft Ihnen, 4-Signalquellen einfach über nur eine USB-Tastaturkonsole zu steuern, jederzeit über Controller, Tasten am Gerät zu schalten. 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 höchste Videoauflösung 1080p@144Hz, 2K@144Hz 4K/60Hz 8bit, RGB4:4:4
- Unterstützt 18Gbps Datenrate für TMDS Takt bis zu 600MHz pro Kanal
- HDR unterstützen
- Dolby Vision unterstützen
- 3D unterstützen
- Unterstützt 3,5mm Klinke Breakout Stereo Audio und SPDIF Breakout bis Digital 5.1CH
- Unterstützt USB3.0 5Gbps
- Unterstützt Steuerung durch Controller, Tasten am Gerät
- Benötigt 5V/3A Netzteil

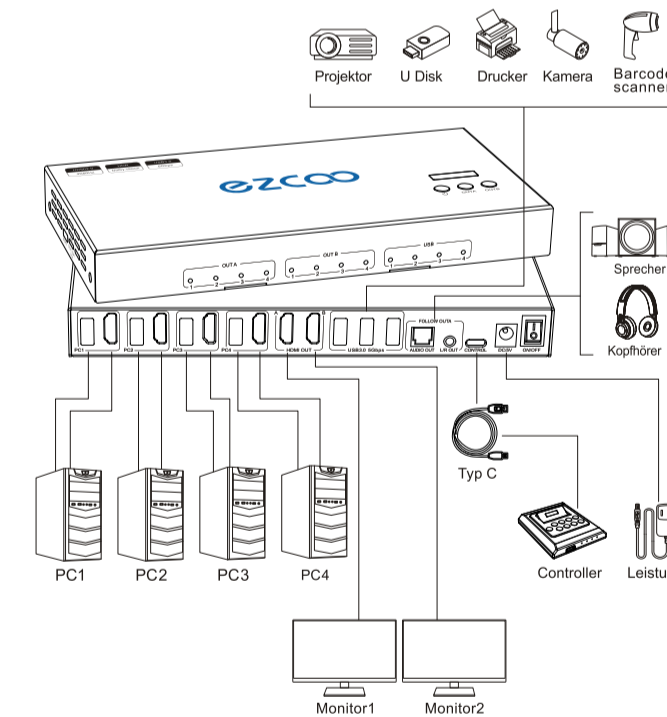
PRODUKTDIAGRAMM



Package Zubehör:

- 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. Schließen Sie PC-Signalquellen an HDMI KVM-Switch-Eingang mit 4 HDMI2.0-Kabeln an
2. Schließen Sie zwei HDMI-Displays an den HDMI-Switch-Ausgang mit 2 HDMI2.0-Kabeln an
3. Verbinden Sie PC USB3.0 Ports mit HDMI KVM Switch Host Ports mit USB3.0 Typ A zu Typ A Kabeln
4. Schließen Sie Maus-Tastatur an HDMI KVM Switch USB-Ports an
5. Verbinden Sie den Controller-Steueranschluss mit dem HDMI-Schalter-Steueranschluss mit dem Typ C-Kabel
6. Schließen Sie den Mischer mit 5V/3A Netzteil an
7. Schalten jederzeit über Controller, Tasten auf Einheit.

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 Version	HDMI 2.0	Support Video Format	3D
Maximale Bandbreite	600MHz	Video format	24bit/30bit/36bit
HDMI Auflösung	Bis zu 1080p@144Hz, 2K@144Hz 4K/60Hz RGB4:4:4 8bit		
USB Version	USB 3.0	Maximaler Arbeitsstrom	2.5A
Audioformat unterstützen	DTS-HD/Dolby-TrueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD		
Spezifikation des Netzteils	AC (50HZ, 60HZ)	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>