

正面 (英语)

User Manual

HDMI V2.1 SWITCH 4x1

8K@60Hz 8bit YUV4:4:4
4K@120Hz 8bit YUV4:4:4
CEC/ARC

AV-SW41H21

Access Various Possibilities

OVERVIEW

4-Port HDMI Switch

The 4-Port HDMI switch allows 4 HDMI ports to be switched to a single display terminal via remote control or buttons on unit. This HDMI Switch supports video formats including 720p, 1080i, 1080p, 4K/120Hz, 8K/60Hz.

FEATURES

- Support HDMI2.1
- Supports highest video resolution 4K/120Hz,8K/60Hz
- Support HDR Dolby vision,Dolby Atmos
- Support 3D
- Support 24/30/36 bit deep color
- Support CEC/ARC pass through
- Supports single high definition display for multiple sources, such as DVD Players, PS5 and HD players, Set Top Boxes
- Needs 5V/2A power adapter

PRODUCT DIAGRAM

Package Accessories:

- HDMI switcher x1
- IR remote control x1
- 5V power adapter x1
- User manual x1
- IR extender cable x1

INSTALLATION

1. Connect HD signal sources into HDMI switch input with 4 HDMI2.1 cables
2. Connect 1 HDMI display source into HDMI switch output with 1 HDMI2.1 cable
3. Connect the switcher with 5V/2A power adapter

SPECIFICATIONS

HDMI version	HDMI 2.1	HDMI version	HDCP 2.3
HDMI resolution	Up to 8K/60Hz YUV4:4:4 8bit	Video format	24/30/36 bit deep color
Audio format	DTS-HD/Dolby-Atmos/DTS/Dolby-trueHD/DSD		
Power adapter format	AC(50HZ,60HZ)100V-240V; Output: DC5V/2A	Max working current	1500mA
Operating Temperature range	(-10 to +55C)	Max baud rate	18Gbps
Dimension (LxWxH)	137.7x84x18.5 (mm)	Weight	90g

USING TIPS

- 1.Re-powering and unplugging the HDMI cable is a common troubleshooting method.
- 2.When you install this KVM switch for the first time, please keep the computer connected to the Internet. After connecting the USB cable and power on, wait about a minute, KVM will automatically download and install the driver.
- 3.If you want to use the hotkey function, please make sure the keyboard is USB1.1 version and connected to USB 1 (with keyboard icon)
- 4.Please use qualified or brand-new HDMI 2.0 standard cable less than 3 meter.
- 5.Hold the select button 5 seconds till input LED blink 3 times as RESET, to solve picture flash/black issue.

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. AVSTAR TECHNOLOGY INC. assumes no responsibility for any infringement of patents or other rights of third parties which may result from its use. AVSTAR TECHNOLOGY INC. assumes no responsibility for any inaccuracies that may be contained in this document. AVSTAR TECHNOLOGY INC. also makes no commitment to update or to keep current the information contained in this document. AVSTAR 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 lawn@avtechstar.com
Visit to learn more.
<https://www.avtechstar.com/>

AVSTAR TECHNOLOGY INC
lawn@avtechstar.com
<https://www.avtechstar.com>

反面 (德语)

Benutzerhandbuch

HDMI V2.1 SWITCH 4x1

8K@60Hz 8bit YUV4:4:4
4K@120Hz 8bit YUV4:4:4
CEC/ARC

AV-SW41H21

Access Various Possibilities

ÜBERSICHT

4-Port HDMI Switch

Der 4-Port-HDMI-Switch ermöglicht das Umschalten von 4 HDMI-Ports auf einen einzigen Display-Anschluss über die Fernbedienung oder die Tasten am Gerät. Dieser HDMI-Umschalter unterstützt Videoformate wie 720p, 1080i, 1080p, 4K/120Hz, 8K/60Hz.

EIGENSCHAFTEN

- Unterstützt HDMI2.1
- Unterstützt höchste Videoauflösung 4K/120Hz,8K/60Hz
- Unterstützt HDR Dolby vision,Dolby Atmos
- Unterstützt 3D
- Unterstützt 24/30/36 bit Farbtiefe
- Unterstützt CEC/ARC pass trough
- Unterstützt ein einziges hochauflösendes Display für mehrere Quellen, wie DVD-Player, PS5- und HD-Player, Set-Top-Boxen
- Benötigt ein 5V/2A Netzteil

PRODUKT DIAGRAM

Inhalt:

- HDMI switcher x1
- Benutzerhandbuch x1
- IR Fernbedienung x1
- IR Verlängerungskabel x1
- 5V Netzteil x1

INSTALLATION

1. Schließen Sie HD-Signalquellen an den HDMI-Switch-Eingang mit 4 HDMI2.1 Kabeln
2. Schließen Sie 1 HDMI-Anzeigegeräte mit einem HDMI2.1-Kabel an den HDMI-Switch-Ausgang an
3. Verbinden Sie den Umschalter mit einem 5V/2A-Netzteil

SPEZIFIKATIONEN

HDMI version	HDMI 2.1	HDMI version	HDCP 2.3
HDMI Auflösung	Bis zu8K/60Hz YUV4:4:4 8bit	Videoformate	24/30/36 bit Farbtiefe
Audioformate	DTS-HD/Dolby-Atmos/DTS/Dolby-trueHD/DSD		
Format des Netzteils	AC(50HZ,60HZ)100V-240V; Ausgang: DC5V/2A	Maximaler Arbeitsstrom	1500mA
Betriebstemperaturbereich	(-10 to +55C)	Maximale baud rate	18Gbps
Abmaße (LxWxH)	137.7x84x18.5 (mm)	Gewicht	90g

BENUTZUNGS-TIPPS

- 1.das erneute Einschalten und Abziehen des HDMI-Kabels ist eine gängige Methode zur Fehlersuche.
- 2.Wenn Sie diesen KVM-Umschalter zum ersten Mal installieren, lassen Sie bitte lassen Sie den Computer mit dem Internet verbunden. Warten Sie nach dem Anschließen des USB-Kabels und dem Einschalten etwa eine Minute, bis der KVM-Umschalter den Treiber automatisch heruntergeladen und installiert hat.
- 3.Wenn Sie die Hotkey-Funktion nutzen möchten, stellen Sie bitte sicher, dass die Tastatur eine USB1.1-Version ist und an USB 1 angeschlossen ist (mit Tastatursymbol).
- 4.Verwenden Sie bitte ein qualifiziertes oder brandneues HDMI 2.0-Standardkabel mit einer Länge von weniger als 3 Metern.
- 5.Halten Sie die Auswahl Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Eingangs-LED 3 Mal blinkt, um das Problem mit dem schwarzen Bild zu lösen.

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.

HAFTUNGS AUSSCHLÜSSE

Die Informationen in diesem Handbuch wurden sorgfältig geprüft und werden als korrekt angesehen. AVSTAR TECHNOLOGY INC. übernimmt keine Verantwortung für die Verletzung von Patenten oder anderen Rechten Dritter, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben können. AVSTAR TECHNOLOGY INC. übernimmt keine Verantwortung für etwaige Ungenauigkeiten, die in diesem Dokument enthalten sein könnten. AVSTAR TECHNOLOGY INC. verpflichtet sich auch nicht, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu aktualisieren oder aktuell zu halten. AVSTAR 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 lawn@avtechstar.com
Besuchen Sie uns, um mehr zu erfahren.
<https://www.avtechstar.com/>

AVSTAR TECHNOLOGY INC
lawn@avtechstar.com
<https://www.avtechstar.com>