

正面 (英语)

User Manual

HDMI2.1 4X1 SWITCH

4K@120Hz 4:4:4 8bit VRR, ALLM, Dolby Vision, Dolby Atmos, SPDIF Optical Audio Output, SW41HA21

Make Installation Easy

OVERVIEW

SW41HA21 is a 4x1 HDMI2.1 switch with Ultra HD 4K@120Hz support. It supports HDMI 2.1 specification features including data rates up to 4K@120Hz 4:4:4 8bit, VRR, ALLM, HDR and HDCP2.3, Deep Color, 3D, Lip Sync, and HD lossless Audio/Video formats. And Audio DE-embed, Optical Audio out without TV connected. HDMI switch allows 4 HDMI ports to be switched to a single display terminal via remote control or buttons on unit.

FEATURES

- Supports HDMI 2.1 4K@120Hz 4:4:4 8bit HDR, HDCP 2.3
- Supports Dolby vision, VRR, ALLM
- Supports EDID copy, multiple EDID setting for compatibility
- Supports 3D, Support deep color 30bit, 36bit
- Supports Blue-Ray 24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC
- Supports HDMI signal re-timing, never lose quality
- Plug and Play; No driver required; Installs in minutes
- Support CEC ('AUDIO MODE' MUST SET TO 'SPDIF 5.1CH/LR2.1CH')
- Optical out support ARC ('AUDIO MODE' MUST SET TO 'ARC')
- Supports Auto switch (Press Input select button 3 seconds and LED flash 3 times to turn OFF; Press Input select button 3 seconds and LED flash 1 times to turn ON)

PRODUCT DIAGRAM

Package Accessories:

- HDMI Switch x1
- User Manual x1
- Reusable Cable Tie x2
- Power adapter x1
- IR remote control x1
- IR extender cable x1

INSTALLATION

1. Connect each HDMI Source device to HDMI Switch's Input port with certified HDMI2.1 cable (<3M).
2. Connect Display Device (Such as monitor or projector) to the HDMI Switch's Output port with certified HDMI2.1 cable (<3M).
3. Plug the power adapter into the HDMI switch power port.

AUDIO OUT SELECT

| AUDIO OUT SELECT | | |
|---------------------------------------|------------|--|
| AUDIO OUT SELECT CEC ARC DVD | CEC DVD | Optical and L/R will output audio from HDMI inputs. CEC will pass through. |
| AUDIO OUT SELECT CEC ARC DVD | ARC | Optical and L/R will output audio from TV Apps |

AUDIO OUT SELECT SET TO CEC/DVD

----- Audio from HDMI INPUT, CEC Bypass

AUDIO OUT SELECT SET TO ARC

----- Audio from TV Apps

SPECIFICATIONS

| HDMI version | HDMI 2.1 | HDCP version | HDCP 2.3 |
|--------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|
| HDMI resolution | 8K/4K@1080p/1080/720p/576p/576i/480p/480i | Video format | 24bit/30bit/36bit |
| Audio format | Dolby true HD/DTS-HD/DTSS.1/Dolby AC3/DSD | | |
| Input/Output TMDs signal | 0.5-1.5Volts p-p(TTL) | Max working current | 2A |
| Input/Output DDC signal | 5Volts p-p (TTL) | Operating Humidity range | 5 to 90%RH (No Condensation) |
| Power adapter format | Input AC 100V-240V/50HZ-60HZ, Output: 5V2A | Operating Temperature range | (-15 to +55°C) |
| Dimension (LxWxH) | 150*83.3*20 (mm) | Weight | 220g |

USING TIPS

- Re-powering and unplugging the HDMI cable is a common troubleshooting method.
- Please use qualified or brand-new HDMI 2.1 standard cable less than 3 meter.
- SPDIF can only support up to 5.1 (no Atmos) if you need 7.1 or Atmos, please use HDMI OUT

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.

CONTACTS

When you need any technical assistance, please send e-mail to lawn@greatprospe.com
Visit to learn more.
www.greatprospe.com

User Manual

lawn@greatprospe.com
www.greatprospe.com

AUDIO OUT SELECT SET TO CEC/DVD

----- Audio from HDMI INPUT, CEC Bypass

反面 (德语)

Benutzerhandbuch

HDMI2.1 4X1 SWITCH

4K@120Hz 4:4:4 8bit VRR, ALLM, Dolby Vision, Dolby Atmos, SPDIF Optical Audio Output, SW41HA21

Einfache Installation

ÜBERSICHT

EZ-SW41HA21 ist ein 4x1 HDMI2.1 Switch mit Ultra HD 4K@120Hz Unterstützung. Es unterstützt HDMI 2.1 Spezifikationsfunktionen einschließlich Datenraten bis zu 4K@120Hz 4:4:4 8bit, VRR, ALLM, HDR und HDCP2.3, Deep Color, 3D, Lip Sync und HD verlustfreie Audio/Video Formate. Und Audio DE-embed, Optischer Audio-Ausgang ohne TV angeschlossen. Mit dem HDMI-Switch können vier HDMI-Ports über Fernbedienung oder Tasten am Gerät auf ein einziges Anzeigeterminal geschaltet werden.

EIGENSCHAFTEN

- Unterstützt HDMI 2.1 4K@120Hz 4:4:4 8bit HDR, HDCP 2.3
- Unterstützt Dolby Vision, VRR, ALLM
- Unterstützt EDID-Kopie, mehrere EDID-Einstellungen für Kompatibilität
- Unterstützt 3D, Unterstützung tiefe Farbe 30bit, 36bit
- Unterstützt Blue-Ray 24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC
- Unterstützt HDMI Signal Re-Timing, nie an Qualität verlieren
- Plug and Play; Kein Fahrer erforderlich; Installation in Minuten
- Unterstützung CEC ('AUDIO MODE' MUSS AUF 'SPDIF 5.1CH/LR2.1CH' eingestellt werden')
- Optischer Ausgang unterstützt ARC ('AUDIO MODE' MUSS AUF ARC SET)
- Unterstützt Auto-Schalter (Drücken Sie Eingangsauswahltaste 3 Sekunden und LED-Blitz 3 Mal, um AUS zu schalten; Drücken Sie Eingangsauswahltaste 3 Sekunden und LED-Blitz 1 Mal, um EIN zu schalten)

PRODUKTDIAGRAMM

Package Zubehör:

- HDMI Switch x1
- Benutzerhandbuch x1
- Wiederverwendbare Bindungen x2
- Netzteil x1
- Ir Fernbedienung x1
- Ir Verlängerungskabel x1

INSTALLATION

1. Schließen Sie jedes HDMI Source Gerät mit zertifiziertem HDMI2.1 Kabel (<3M) an den Eingang des HDMI Switch an.
2. Schließen Sie Anzeigegerät (wie Monitor oder Projektor) mit zertifiziertem HDMI2.1 Kabel (<3M) an den Ausgang des HDMI Switch an.
3. Schließen Sie das Netzteil an den HDMI-Switch-Netzanschluss an.

AUDIO OUT SELECT

| AUDIO OUT SELECT | | |
|---------------------------------------|------------|---|
| AUDIO OUT SELECT CEC ARC DVD | CEC DVD | Optische und L/R geben Audio von HDMI-Eingängen aus; CEC wird durch |
| AUDIO OUT SELECT CEC ARC DVD | ARC | Optical und L/R geben Audio aus TV Apps aus |

AUDIO OUT SELECT SET TO CEC/DVD

----- Audio von HDMI INPUT, CEC Bypass

AUDIO OUT SELECT AUF ARC SET

----- Audio von TV-Apps

SPEZIFIKATIONEN

| HDMI version | HDMI 2.1 | HDCP version | HDCP 2.3 |
|--------------------------|--|----------------------------------|------------------------------|
| HDMI Auflösung | 4K*2K/1080p/1080/720p/576p/576i/480p/480i | Video format | 24/30/36 bit Farbtiefe |
| Audio format | Dolby true HD/DTS-HD/DTSS.1/Dolby AC3/DSD | | |
| Input/Output TMDs signal | 0.5-1.5Volts p-p(TTL) | Maximaler Arbeitsstrom | 2A |
| Input/Output DDC signal | 5Volts p-p (TTL) | Betrieb Luftfeuchtigkeit Bereich | 5 to 90%RH (No Condensation) |
| Format des Netzadapters | Input AC 100V-240V/50HZ-60HZ, Output: 5V2A | Betriebstemperaturbereich | (-15 to +55°C) |
| Abmaße (LxWxH) | 150*83.3*20 (mm) | Gewicht | 220g |

BENUTZUNGS-TIPPS

- Eine gängige Methode zur Fehlerbehebung ist das erneute Einschalten und Abziehen des HDMI-Kabels.
- Bitte verwenden Sie ein qualifiziertes oder brandneues HDMI 2.0-Standardkabel mit weniger als 3 Metern Länge.
- SPDIF unterstützt nur bis zu 5.1 (kein Atmos), wenn Sie 7.1 oder Atmos benötigen, verwenden Sie bitte HDMI OUT

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.

KONTAKTE

Wenn Sie technische Hilfe benötigen, senden Sie bitte eine E-Mail an lawn@greatprospe.com
Besuchen Sie, um mehr zu erfahren.
<http://www.greatprospe.com>

Benutzerhandbuch

lawn@greatprospe.com
<http://www.greatprospe.com>

AUDIO OUT SELECT SET TO CEC/DVD

----- Audio von HDMI INPUT, CEC Bypass