

正面 (英语)

User Manual

HDMI2.0 Matrix 4x2

4K@60 4:4:4 8bit HDR, Scaler Output
Dolby Vision,Dolby Atmos
SPDIF Optical Audio Output
MX42HAS-ARC

Make Installation Easy

REMOTE CONTROL

The remote control can be used to turn on and off the matrix and switch the HDMI source for each output.

1. Please remove the insulation slice before use.
2. Please make sure the remote is pointing directly at the IR receiver window.

OVERVIEW

This Matrix 4x2 is 4 IN 2 OUT HDMI Matrix with Ultra HD up to 4K@60Hz 4:4:4 8bit HDR and HDCP2.2, support Dolby vision and Dolby atmos. It reliably distributes four HDMI source signal to two HDMI display devices, ideally use for offices, school, conference rooms, shopping malls, hotels and museums, which require to distribute and switch multiple HDMI source signal to two HDMI display devices.

FEATURES

- Distributes four HDMI sources signal to two HDMI display devices. It supports 4K and 1080P output simultaneously.
- Supports HDMI 2.0 4K@60Hz 4:4:4 8bit HDR, HDCP 2.2
- Supports Dolby vision
- 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
- support Dolby atmos, Dolby HD Audio and DTS HD audio;
- Plug and Play; No driver required; Installs in minutes
- Support remote control, button control
- HDMI OUTPUT1 support CEC ('OPTICAL OUT SELECT' MUST SET TO 'CEC/STRIP FROM HDMI OUT1')
- Optical out support ARC ('OPTICAL OUT SELECT' MUST SET TO 'ARC')

PRODUCT DIAGRAM

Package Accessories:

- HDMI Matrix x1
- Remote x1
- User Manual x1
- Power Adapter x1
- IR Extender Cable x1
- Mounting Ear x2
- Reusable Cable Tie x2

INSTALLATION

1. Connect HDMI source devices & HDMI Matrix Inputs with qualified HDMI 2.0 cables (less than 10ft/3m).
2. Connect display devices & HDMI Matrix Outputs with qualified HDMI 2.0 cables (less than 10ft/3m).
3. Plug the power adapter into DC/5V port on Matrix.

INSTRUCTION

PASS 1080P OUT1 OUT2 4K-1080P	OUTPUT1 pass through OUTPUT2 pass through.	PASS 1080P OUT1 OUT2 4K-1080P	OUTPUT1 downscaler from 4k to 1080P OUTPUT2 pass through.
PASS 1080P OUT1 OUT2 4K-1080P	OUTPUT1 pass through OUTPUT2 downscaler from 4k to 1080P.	PASS 1080P OUT1 OUT2 4K-1080P	OUTPUT1 downscaler from 4k to 1080P. OUTPUT2 downscaler from 4k to 1080P.
EDID 4K7.1 4K5.1 COPY	4K7.1 4K@60Hz_4:4:4_Dolby Vision_Dolby Atmos _7.1CH_3D_HDR	EDID 4K7.1 4K5.1 COPY	4K5.1 4K@60Hz_4:4:4_5.1CH_3D_HDR
EDID 4K7.1 4K5.1 COPY	COPY	EDID 4K7.1 4K5.1 COPY	LEARNING EDID FROM HDMI OUT1
OPTICAL OUT SELECT STRIP FROM HDMI OUT1	STRIP FROM HDMI OUT1	OPTICAL OUT SELECT ARC	Optical will output audio follow output1
OPTICAL OUT SELECT STRIP FROM HDMI OUT1	ARC	OPTICAL OUT SELECT ARC	Optical will output audio from output1 ARC

USING TIPS

- Re-powering and unplugging the HDMI cable is a common troubleshooting method.
- Please use qualified or brand-new HDMI 2.0 standard cable less than 3 meter.
- Only support down-scale 4K to 1080p. Does not support another resolution.
- Does not support 4K 60hz & 1080p 120hz work in sync.

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

反面 (德语)

Benutzerhandbuch

HDMI2.0 Matrix 4x2

4K@60 4:4:4 8bit HDR, Scaler Output
Dolby Vision,Dolby Atmos
SPDIF Optical Audio Output
MX42HAS-ARC

Einfache Installation

ÜBERSICHT

Diese Matrix 4x2 ist eine 4 IN 2 OUT HDMI-Matrix mit Ultra HD bis zu 4K@60Hz 4:4:4 8bit HDR und HDCP2.2, unterstützt Dolby Vision und Dolby Atmos. Sie verteilt zuverlässig vier HDMI-Quellensignale an zwei HDMI-Anzeigergeräte, ideal für Büros, Schulen, Konferenzräume, Einkaufszentren, Hotels und Museen, die mehrere HDMI-Quellensignale an zwei HDMI-Anzeigergeräte verteilen und umschalten müssen.

EIGENSCHAFTEN

- Verteilt das Signal von vier HDMI-Quellen an zwei HDMI-Anzeigergeräte. Es unterstützt 4K und 1080P Ausgabe gleichzeitig.
- Unterstützt HDMI 2.0 4K@60Hz 4:4:4 8bit HDR, HDCP 2.2
- Unterstützt Dolby vision
- Unterstützt EDID-Kopie, mehrere EDID-Einstellungen für Kompatibilität
- Unterstützt 3D, Support deep color 30bit, 36bit
- Unterstützt Blue-Ray 24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC
- Unterstützt HDMI Signalverschiebung, kein Qualitätsverlust
- Unterstützt Dolby atmos, Dolby HD Audio und DTS HD audio;
- Plug and Play; Kein Treiber erforderlich; Installation in wenigen Minuten
- Unterstützt Fernsteuerung, Tastensteuerung
- HDMI OUTPUT1 Unterstützt CEC ('OPTICAL OUT SELECT' MUST SET TO 'CEC/STRIP FROM HDMI OUT1')
- Unterstützung für optischen Ausgang ARC ('OPTICAL OUT SELECT' MUST SET TO 'ARC')

PRODUKT DIAGRAM

Package Accessories:

- HDMI Matrix x1
- Fernbedienung x1
- Benutzerhandbuch x1
- Netzteil x1
- IR Verlängerungskabel x1
- Montage Hacken x2
- Kabelbinder x2

INSTALLATION

1. Schließen Sie HDMI-Geräte und HDMI-Matrix-Eingänge mit qualifizierten HDMI 2.0-Kabeln an (weniger als 10ft/3m).
2. Schließen Sie Anzeigergeräte und HDMI-Matrixausgänge mit qualifizierten HDMI 2.0-Kabeln (weniger als 10ft/3m).
3. Stecken Sie den Netzadapter in den DC/5V-Anschluss der Matrix.

INSTRUCTION

PASS 1080P OUT1 OUT2 4K-1080P	OUTPUT1 pass through OUTPUT2 pass through.	PASS 1080P OUT1 OUT2 4K-1080P	OUTPUT1 downscaler from 4k to 1080P OUTPUT2 pass through.
PASS 1080P OUT1 OUT2 4K-1080P	OUTPUT1 pass through OUTPUT2 downscaler from 4k to 1080P.	PASS 1080P OUT1 OUT2 4K-1080P	OUTPUT1 downscaler from 4k to 1080P. OUTPUT2 downscaler from 4k to 1080P.
EDID 4K7.1 4K5.1 COPY	4K7.1 4K@60Hz_4:4:4_Dolby Vision_Dolby Atmos _7.1CH_3D_HDR	EDID 4K7.1 4K5.1 COPY	4K5.1 4K@60Hz_4:4:4_5.1CH_3D_HDR
EDID 4K7.1 4K5.1 COPY	COPY	EDID 4K7.1 4K5.1 COPY	LEARNING EDID FROM HDMI OUT1
OPTICAL OUT SELECT STRIP FROM HDMI OUT1	STRIP FROM HDMI OUT1	OPTICAL OUT SELECT ARC	Optical will output audio follow output1
OPTICAL OUT SELECT STRIP FROM HDMI OUT1	ARC	OPTICAL OUT SELECT ARC	Optical will output audio from output1 ARC

FERNBEDIENUNG

Mit der Fernbedienung können Sie die Matrix ein- und ausschalten und die HDMI-Quelle für jeden Ausgang umschalten.

1. Bitte entfernen Sie die Isolierscheibe vor dem Gebrauch.
2. Bitte stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung direkt auf das IR-Empfangsfenster gerichtet ist.

SPEZIFIKATIONEN

HDMI version	HDMI 2.0	HDCP version	HDCP 2.2
HDMI Auflösung	4K*2K(1080p)/1080/720p /576p/576i(480p/480i)	Video format	24bit/30bit,36bit deep color
Audio format	Dolby Atmos/Dolby true HD/DTS-HD/LPCM7.1/Dolby-AC3/DSD		
Input/Output TMDS signal	0.5~1.5Volts p-p(TTL)	Maximale Bandbreite	600MHz
Input/Output DDC signal	5Volts p-p (TTL)	Maximaler Arbeitsstrom	1.5A
Netzteil	Input AC 100V-240V/50HZ,60HZ; Output: DC5V/2A	Maximale baud rate	6Gbps
Betriebstemperaturbereich	(-15 to +55°C)	Betrieb Luftfeuchtigkeit Bereich	5 to 90%RH (No Condensation)
Abmaße (LxWxH)	176*83.4*16.5 (mm)	Gewicht	380g

BENUTZUNGS-TIPPS

- Eine gängige Methode zur Fehlerbehebung ist das erneute Anschließen und Abziehen des HDMI-Kabels.
- Bitte verwenden Sie ein geeignetes oder brandneues HDMI 2.0-Standardkabel mit einer Länge von weniger als 3 Metern.
- Unterstützt nur die Herunterskalierung von 4K auf 1080p. Eine andere Auflösung wird nicht unterstützt.
- Unterstützt nicht 4K 60hz & 1080p 120hz Arbeit in synchronisieren.

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>