

HDMI 4X2 MATRIX-SWITCH MIT AUDIO-EXTRAKTION

14.01.3579

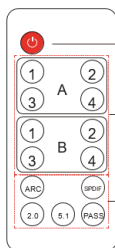
Schnellstartanleitung Ver. 1.0

Alle Markennamen und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber

EINFÜHRUNG:

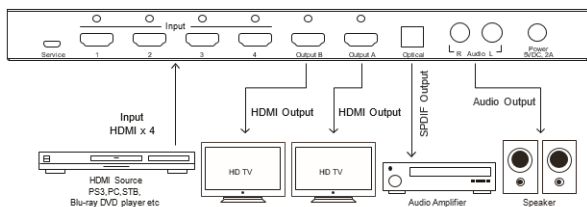
14.01.3579 ist ein echter 4K60 4:4:4 4x2 HDMI-Matrix-Switch, der HDMI 2.0 unterstützt, HDCP 2.2, HDR und bis zu 18 Gbit/s Bandbreite. Mit diesem Schalter kann jede Quelle (Blu-ray, UHD Blu-ray, Satellitenreceiver, Spielekonsolen, PCs usw.) auf jedem der angeschlossenen Displays angezeigt werden.

Fernbedienung



1. Ein-/Aus-Taste.
2. HDMI-Eingangswahl: Wählen Sie eine Eingangsquelle aus.
3. Steuertasten für den Audioausgang.
ARC: Audio Return Channel aktivieren oder deaktivieren.
SPDIF: Optische digitale Audioausgabe aktivieren oder deaktivieren.
2.0: Stellt den Audioausgabemodus auf 2.0-Kanal ein.
5.1: Stellt den Audioausgabemodus auf 5.1-Kanal ein.
PASS: Verwenden Sie die AUDIO-EDID vom Anzeigegerät.

SCHALTPLAN:



Verbindung herstellen

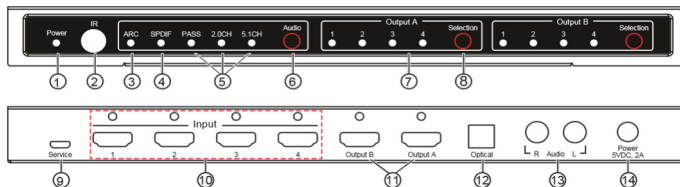
1. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um eine HD-Quelle an den HDMI-Eingangsanschluss anzuschließen.
2. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um ein HD-Display an den HDMI-Ausgangsanschluss anzuschließen.
3. Wählen Sie für die Audioverbindung eine der folgenden Optionen aus.
 - a. Um HDMI-Passthrough zu verwenden, verwenden Sie das HDMI-Kabel aus Schritt 2, um den Audioempfänger an den HDMI-Ausgangsanschluss anzuschließen. Ihr Audioreceiver muss ein Videosignal an Ihr HD-Display ausgeben.
 - b. Um Toslink zu verwenden, verwenden Sie ein Toslink-Kabel zum Anschluss an Audiogeräte. (Hinweis: Toslink unterstützt Dolby Digital nicht. Bitte ändern Sie bei Bedarf die Audioausgabe der Eingangsquelle auf eine andere Einstellung.)
 - c. Um R/L zu verwenden, verwenden Sie ein R/L-Kabel, um ein Stereo-Audiogerät anzuschließen.
4. Schließen Sie das Netzteil an.
5. Hinweis: Wenn Sie ein Toslink-Kabel verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass die Gummischutzkappen bereits von beiden Enden entfernt wurden, bevor Sie sie an Geräte anschließen.

MERKMALE:

- Eingang: HDMI x 4.
- Ausgang: HDMI x 2, Toslink/SPDIF x 1, Stereo-Cinch x 1.
- Unterstützt Ultra HD 4Kx2K@60Hz.
- Unterstützt 3D.

- Unterstützt Standard-Audio, DSD-Audio und HD(HBR)-Audio.
- Unterstützt HDMI2.0, HDCP2.2, HDR-SignalfORMAT
- Unterstützt 6,0 Gbit/s TMDS/600 MHz Pixeltaktrate pro Kanal, maximale Gesamt-TMDS-Durchgänge 18 Gbit/s.
- Unterstützt unkomprimiertes Audio wie LPCM.
- Unterstützt komprimiertes Audio wie DTS Digital, Dolby Digital, DTS-HD und Dolby TrueHD.
- Unterstützt bis zu 7.1-Kanal-Digital-Surround am HDMI-Ausgang.
- Unterstützt bis zu 5.1-Kanal-Digital-Surround am Toslink-Ausgang.
- Unterstützt bis zu 2,0-Kanal-Analog-Stereo am Stereo-Ausgang.
- Unterstützt ARC (Audio Return Channel).

PRODUKTÜBERSICHT:



1. Power LED
2. Infrarot zur Fernbedienung
3. LED-Anzeige für den Audio-Rückkanal (ARC).
4. LED-Anzeige für den optischen digitalen Audioausgang
5. HDMI-Passthrough/2.0-Kanal/5.1-Kanal-Audio Kanal-LED-Anzeigen
6. Schaltfläche zur Auswahl des Audiomodus
7. HDMI-Eingangs-LED-Anzeigen
8. Schaltfläche zur Auswahl des Eingangsports
9. Service (nur Hersteller)
10. HDMI-Eingangsanschlüsse
11. HDMI-Ausgangsanschluss
12. Optischer digitaler Audioausgang
13. L/R analoger Stereo-Audioausgang
14. Stromeingangsanschluss

SPEZIFIKATIONEN:

Video und Audio	
HDMI-Auflösung	4Kx2K@24/25/30/60fps@60Hz, 3D(1080P @24/60/120Hz), 1080P/1080i/720P/576P/576i/480P/480i@24/30/50/60fps@120Hz
HDMI-Version	HDMI2.0, HDCP2.2
Unterstützt das Videofarbformat	Maximal 36-Bit Deep Color auf allen Kanälen
Audioausgang	HDMI-Pass-Through Bis zu 7.1CH Toslink-Ausgabe bis zu 5,1 Kanäle RCA L/R-Ausgang für Stereo-Audio
Maximale Bandbreite pro Kanal	600 MHz
Maximale Baudrate pro Display	18 Gbit/s
Eingabe-/Ausgabe-TMDS-Signal	0,5–1,5 V pp (TTL)
Ein-/Ausgangs-DDC-Signal	5V pp(TTL)
Entfernung des Eingangskabels	≤50 Fuß/15 m 24 AWG HDMI-Hochgeschwindigkeit Kabel mit 1080P bei 24 Bit und 60 Hz
Ausgangskabelabstand	≤50 Fuß/15 m 24 AWG HDMI-Hochgeschwindigkeit Kabel mit 1080P bei 24 Bit und 60 Hz
Umgebung	
Betriebstemperaturbereich	5°F bis 131°F / -15°C bis 55°C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Leistungsanforderungen	
Maximaler Arbeitsstrom	1A
Externe Stromversorgung	DC5V/2A

PACKUNGSGEHALT:

- 1x Hauptgerät
- 1x Fernbedienung
- 1x Benutzerhandbuch
- 1x Netzteil