

Down Mixing DAC 2-Way HDMI Splitter & Scaler

Popis

Blustream HD12DB bol navrhnutý na konverziu a downmix vstavaného 5.1-kanálového Dolby Audio alebo DTS Audio v HDMI signále na stereo 2-kanálový signál, ktorý je dostupný cez HDMI, optické a analógové audio výstupy.

HD12DB obsahuje HDMI loop out na prenos pôvodného videa a viac-kanálového zvukového signálu do kompatibilných zariadení. Druhý HDMI výstup umožňuje škálovanie videa až do 4K 60Hz 4:4:4 na rôzne formáty s nižším rozlíšením.

Toto riešenie predstavuje cenovo efektívny spôsob distribúcie 4K UHD videa a viac-kanálového audia v multi-room systémoch, kde sa kombinujú 2-kanálové a 5.1-kanálové zóny s rôznymi požiadavkami na výstupné rozlíšenie.

Kľúčové vlastnosti

- Obsahuje vstavaný DAC (digitálno-analógový prevodník), ktorý konvertuje 5.1-kanálové Dolby Audio alebo DTS Audio na stereo 2-kanálový signál, dostupný súčasne cez HDMI, optický a analógový audio výstup.
- Podporuje nasledujúce formáty zvukového vstupu: Dolby 5.1, DTS-ES 6.1, DD+5.1, DD+2.0, PCM 5.1, PCM 2.0.*
- Obsahuje 1 x HDMI vstup s podporou 4K UHD videa (4K 60Hz 4:4:4), ktorý je replikovaný na 2 x HDMI výstupy.
- HDMI loop out replikuje HDMI vstupný signál až do 4K 60Hz 4:4:4 a 5.1 Dolby Audio & DTS Audio.
- HDMI výstup 2 obsahuje video škálovač, ktorý umožňuje nastaviť výstupné rozlíšenie na nasledujúce formáty:

- 3840x2160@60Hz
- 3840x2160@50Hz
- 3840x2160@30Hz
- 3840x2160@25Hz
- 4K DCI@25Hz 4:4:4

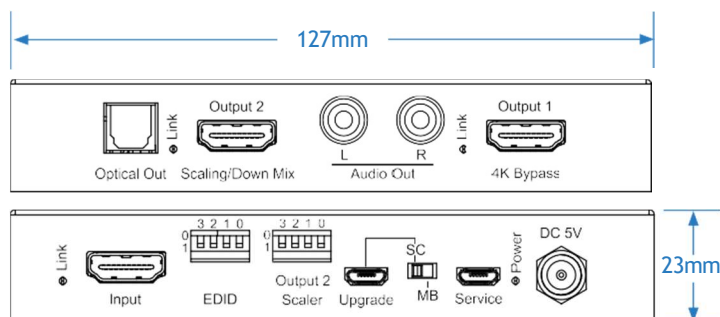


- 4K DCI@30Hz 4:4:4
- 4K DCI@50Hz 4:4:4
- 4K DCI@60Hz 4:4:4
- 1920x1080@60Hz
- 1920x1080@50Hz
- 1280x720@60Hz
- 1280x720@50Hz
- 1920x1200@60Hz
- 1680x1050@60Hz
- 1024x768@60Hz

- HDMI audio breakout na súčasný downmixovaný analógový L/R audio výstup a downmixovaný optický digitálny výstup. Kompatibilita s HDCP 2.2 a pokročilá správa EDID.
- Tento produkt nepodporuje dekódovanie DTS CD bitstreamov.

Špecifikácie

- Vstupné video konektory: 1 x HDMI Type A, 19-pin, samica
- Výstupné video konektory: 2 x HDMI Type A, 19-pin, samica
- Výstupné audio konektory: 1 x optický (Toslink), 2 x RCA analógový (ľavý/pravý)
- EDID: 4-PIN DIP prepínač
- Rozlíšenie: 4-PIN DIP prepínač
- Aktualizácia produktu: 2 x Micro USB, samica
- Rozmery (Š x V x H): 127 mm x 23 mm x 104 mm (bez nožičiek)
- Hmotnosť pri preprave: 1,0 kg
- Prevádzková teplota: 32°F až 104°F (0°C až 40°C)
- Skladovacia teplota: -4°F až 140°F (-20°C až 60°C)
- Napájanie: 5V/3A DC



Zahrnuté príslušenstvo

Rack Mount	1 x Mounting Kit
Power Supply	5V/3A DC PSU

Regulatory Compliance

