

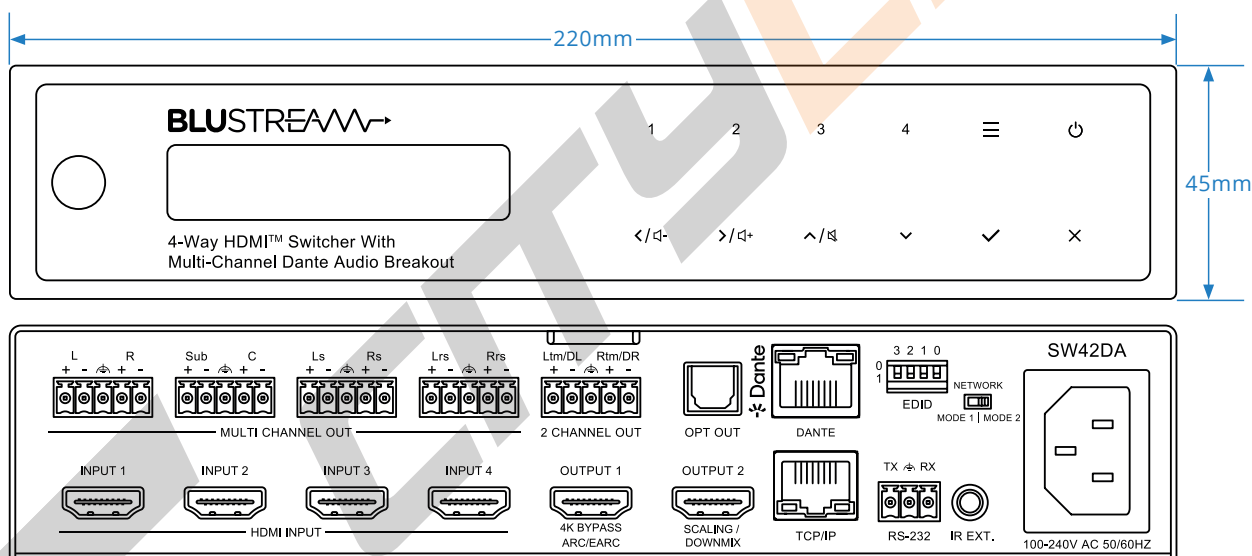
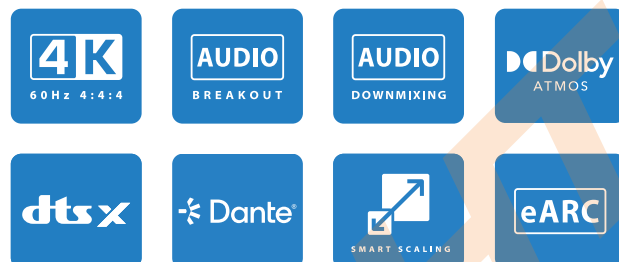
4-Way HDMI Switcher With Multi-Channel Dante® Audio Breakout

Popis

SW42DA je 4-cestný HDMI prepínač, ktorý bol navrhnutý na konverziu a downmix zvuku Dolby Audio alebo DTS Audio v HDMI prostredí. Zvukové možnosti HDMI zahŕňajú výber a manipuláciu s formátmi naprieč viackanálovým a 2-kanálovým downmixovaným Dante® digitálnym signálom, optickým výstupom, viackanálovým a 2-kanálovým downmixovaným symetrickým/nesymetrickým analógovým výstupom a HDMI výstupmi.

SW42DA prenáša natívne video a viackanálový zvuk do kompatibilného vybavenia, pričom druhý HDMI výstup umožňuje voliteľnú konverziu videa zo 4K 60 Hz 4:4:4 na 1080p so vstavaným natívnym alebo downmixovaným 2-kanálovým zvukom.

SW42DA ponúka pokročilé a cenovo efektívne riešenie pre distribúciu 4K UHD videa a viackanálového zvuku v rámci multiroom Dante® systému, kde sa nachádza kombinácia 2-kanálových a 7.1-kanálových zón alebo zón so 7.1.2/5.1.4 (9.1) zvukom a rôznymi požiadavkami na výstupné rozlíšenie.



Kľúčové vlastnosti

- Obsahuje 4 HDMI vstupy, ktoré je možné prepnúť na duálne HDMI výstupy
- Podpora HDMI 2.0b 18Gbps vrátane 4K 60Hz 4:4:4 UHD videa
- Podpora HDR formátov vrátane HDR10/10+ a Dolby Vision
- HDMI výstup 1 replikuje vstupný HDMI signál až do rozlíšenia 4K 60Hz 4:4:4 a 7.1.2 kanálový zvuk Dolby Atmos a DTS-HD
- HDMI výstup 2 obsahuje downscaler videa 4K a downmix zvuku zo 7.1.2 kanálov na 2 kanály Dolby Atmos a DTS-HD
- Podpora všetkých známych HDMI audio formátov vrátane Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus a DTS-HD Master Audio
- Rozdelenie HDMI audio signálu Dolby Atmos a DTS-HD až na 8 audio kanálov Dante® (7.1 kanálov) a 2 nezávislé downmixované audio kanály Dante®
- Rozdelenie HDMI audio signálu Dolby Atmos a DTS-HD až na 10 audio kanálov Dante® (7.1.2 / 5.1.4)*
- Rozdelenie HDMI audio signálu na 7.1 kanálový symetrický a nesymetrický analógový audio výstup
- HDMI Dolby Atmos a DTS-HD 7.1 downmix na 2 kanálové symetrické a nesymetrické audio výstupy
- Podpora ARC/eARC vrátane prepojenia na 7.1 kanálový a 2 kanálový downmix analógový a Dante®
- Podporuje vzorkovacie frekvencie 44.1, 48, 88.2 a 96 kHz pri 24-bitovej hĺbke
- Nastaviteľná Dante® latencia pomocou Dante® kontroléru
- Podpora prenose zvuku AES67 RTP
- Ovládanie cez predný panel, TCP/IP, webové grafické rozhranie, RS-232 a IR
- Kompatibilné s HDCP 2.3 s pokročilou správou EDID

*Dante® 2 kanálový downmix je prerozdelený na ďalšie použitie 7.1.2/5.1.4

Blustream nenesie zodpovednosť za typografické alebo fotografické chyby. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.



Špecifikácie

- **Rozmer (Š x V x H):** 220mm x 214mm x 45mm, bez nožičiek a konektorov
- **Prepravná hmotnosť:** 2.6kg
- **Prevádzková teplota:** 0°C až 40°C
- **Skladovacia teplota:** -20°C to 60°C
- **Napájanie:** Interné 100-240V AC

Konektivita

- **Vstupné video konektory:** 4 x HDMI typ A, 19-pin, zásuvka
- **Výstupné video konektory:** 2 x HDMI typ A, 19-pin, zásuvka
- **Výstupné audio konektory:** 1 x Optický (Toslink), 5 x 5-pin Phoenix konektor (8 kanálové + 2 kanálové symetrické/ nesymetrické analógové audio), 1 x RJ45, zásuvka (100Mbps Dante® sieť)
- **EDID:** 4-PIN DIP prepínač
- **TCP/IP ovládanie:** 1 x RJ45, zásuvka
- **RS-232 port:** 1 x 3-Pin Phoenix konektor
- **IR vstupné porty:** 1 x 3,5mm stereo jack

Obsah balenia

- 1 x SW42DA
- 1 x Dialkový ovládač
- 1 x IR prijímač
- 1 x Montážna sada do 19" racku
- 4 x Nožičky
- 1 x Rýchly sprievodca
- 1 x Napájaci kábel (IEC)

Súlاد s predpismi



Blustream nenesie zodpovednosť za typografické alebo fotografické chyby. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.