

4-Way 8K HDMI Switch

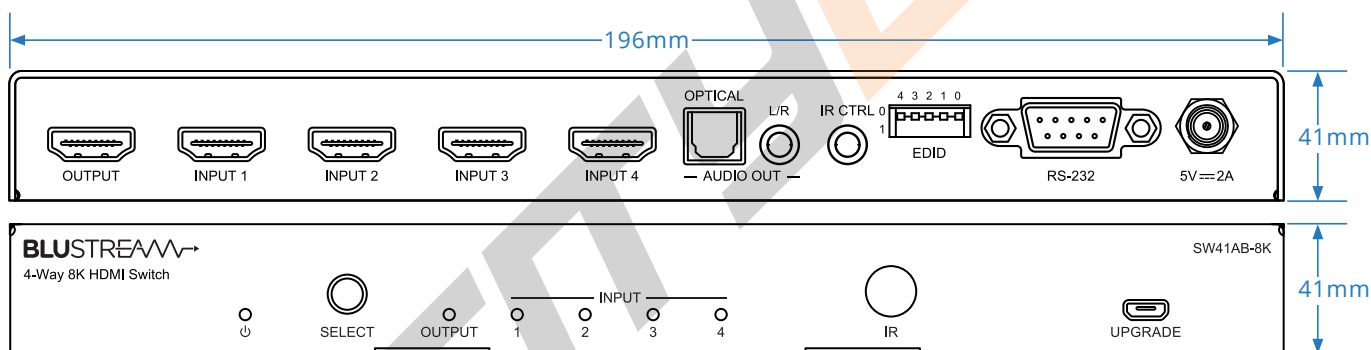
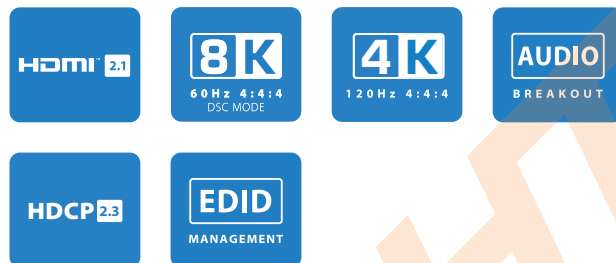
Popis

Prepínač SW41AB-8K HDMI2.1 integruje viacero zdrojových zariadení, kde sa využívajú funkcie a funkcionalita čipovej sady HDMI2.1 pre signály 8K 60Hz a 4K 120Hz.

S výberom 4 vstupných zdrojov HDMI dokáže prepínač SW41AB-8K automaticky prepínať na základe detekcie 5V hot plug, nového signálu TMDS, RS-232 alebo manuálne pomocou IR alebo predného panela.

Analógový a optický digitálny (S/PDIF) audio breakout umožňuje integráciu zvuku. SW41AB-8K je kompatibilný s HDCP2.3 a má pokročilú správu EDID pripojených zdrojových zariadení.

POZOR: Vzhľadom na požiadavky na šírku pásma video signálov HDMI 2.1 8K sa dôrazne odporúča používať certifikované ultra vysokorychlostné káble HDMI®, ako napríklad rad káblov Blustream Precision 48 HDMI 2.1 (k dispozícii v dĺžkach od 1 do 30 metrov). Pri necertifikovaných kábloch môže byť výkon znížený.



Klíčové vlastnosti

- Obsahuje 4 vstupy HDMI 2.1, ktoré je možné prepnúť na jeden výstup HDMI
- Podporuje špecifikáciu HDMI 2.1 40 Gb/s vrátane HDR
- Podporuje až 8K60 YCbCr 4:2:0 10bit, 8K30 RGB/YCbCr 4:4:4 10bit alebo 4K120 RGB/YCbCr 4:4:4 10bit
- Podporuje ALLM (automatický režim s nízkou latenciou) a VRR (variabilná obnovovacia frekvencia)
- Podporuje všetky známe zvukové formáty HDMI vrátane prenosu Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus a DTS-HD Master Audio
- Automatické prepínanie HDMI zdroja pomocou 5V a/alebo TMDS signálu
- Manuálne prepínanie HDMI zdroja cez predný panel, IR a RS-232
- Súbežné prepojenie zvuku na analógový L/R audio a optický (S/PDIF) digitálny výstup
- Kompatibilné s 5V / 12V IR
- Kompatibilné s HDCP 2.3 s pokročilou správou EDID

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



Konektivita

- Vstupné video konektory: 4 x HDMI typ A, 19-pinový, samica
- Výstupné video konektory: 1 x HDMI typ A, 19-pinový, samica
- Výstupné audio konektory: 1 x optický (S/PDIF) a 1 x analógový audio L/R (3,5 mm stereo konektor)
- Vstupné IR porty: 1 x 3,5 mm stereo konektor
- Sériový port RS-232: 1 x DB9, samica

Špecifikácie

- Rozmery (Š x H x V): 196 x 104 x 41 mm, vrátane pripojení, bez nožičiek (odnímateľné)
- Prepravná hmotnosť: 0,9 kg
- Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C
- Skladovacia teplota: -20 °C až 60 °C
- Napájanie: 1 x 5 V/2 A DC

Dodávané príslušenstvo

Napájanie	1 x 5V/2A DC napájací zdroj
Ovládanie	1 x REMSW41 diaľkový ovládač
Prijímač	1 x IR prijímač (IRR)
Držiak	1 x Sada montážnych konzol

Súlad s predpismi



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