SP12CS-V2

BLUSTREAM

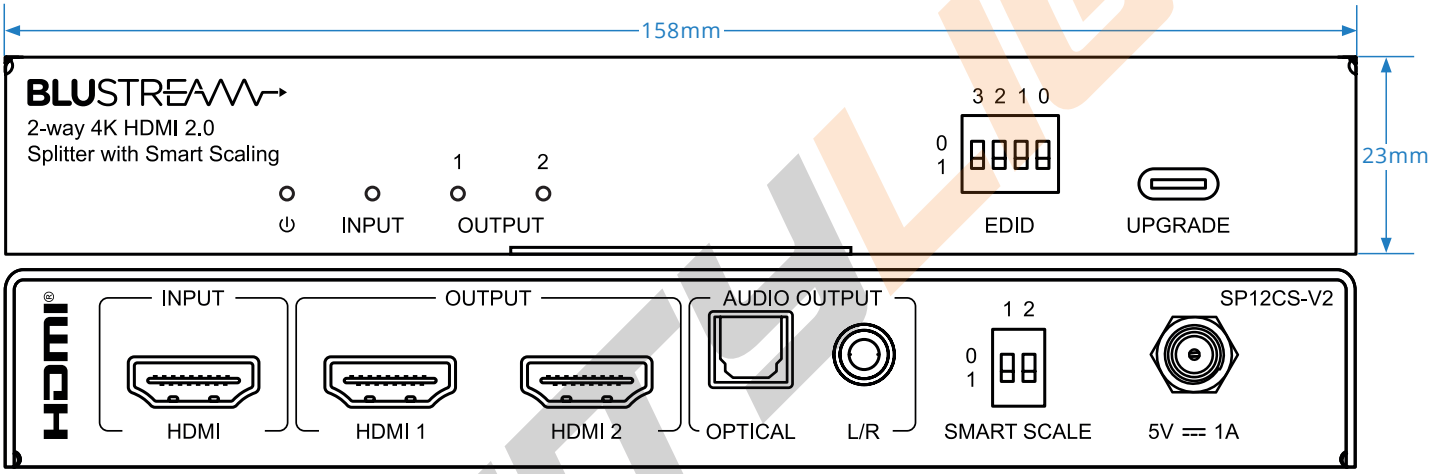
2-Way 4K HDMI 2.0 Splitter with Smart Scaling

Popis

SP12CS-V2 4K HDMI 2.0 je rozbočovač, ktorý distribuuje signál z jedného HDMI zdroja do dvoch súčasných výstupov, pričom umožňuje extrakciu digitálneho (S/PDIF) aj analógového zvuku.

Rozbočovač podporuje plný štandard HDMI 2.0 a HDCP 2.2 s rozlíšením videa až do 4K pri 60Hz (4:4:4), pričom na každom výstupe je k dispozícii automatická konverzia rozlíšenia videa na nižšie hodnoty.





Kľúčové vlastnosti

- Disponuje HDMI vstupom, ktorý sa replikuje do 2 HDMI výstupov
- Podporuje HDMI 2.0 18 Gb/s vrátane HDR
- Podporuje až 4K UHD 60Hz 4:4:4
- Konverzia videa na nižšie rozlíšenie na výstupoch umožňuje zobrazovacím zariadeniam, ktoré podporujú len nižšie rozlíšenia (4K 60Hz 4:2:0 alebo 1080p), prijímať videoobsah vo formáte 4K 60Hz 4:4:4, pričom na ostatných videoýstupoch sa naďalej zobrazuje pôvodné rozlíšenie 4K UHD v plnej kvalite.
- Podporuje všetky štandardné video rozlíšenia používané v odvetví, vrátane VGA–WUXGA a 480i–4K
- Podporuje prenos bitstreamu viackanálového priestorového zvuku vrátane objektovo orientovaných zvukových formátov v súlade so špecifikáciami HDMI
- Extrakcia zvuku z HDMI do analógového L/R audia a optického digitálneho výstupu súčasne
- Pokročilá správa EDID
- Podpora HDCP 2.2

Špecifikácie

- EDID: 4-pólový prepínač (DIP switch)
- Smart Scale: 2-polohový prepínač (DIP switch)
- Rozmery (Š x H x V): 158 mm x 64 mm x 23 mm
- Prepravná hmotnosť: 0,7 kg
- Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C
- Skladovacia teplota: -20 °C až 60 °C
- Napájací zdroj: 5V/1A DC

Konektivita

- Vstupné video konektory: 1x HDMI typu A
- Výstupné video konektory: 2x HDMI typu A
- Výstupné zvukové konektory: 1x digitálny (optický), 1x analógový zvukový L/R (3,5 mm stereo jack)

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

Asia/Pacific Office - Blustream Pty Ltd, 24 Lionel Rd, Mt. Waverley, Victoria 3149, Australia - support@blustream.com.au | www.blustream.com.au
USA Office - Blustream USA, 1420 Perron Rd East, Suite 200, Mendota Heights, MN 55120 - support@blustream-us.com | www.blustream-us.com
UK Office - Blustream Ltd, The Service Station, Melton Road, Hickling Pastures, Nottinghamshire, LE14 3QG, UK - support@blustream.co.uk | www.blustream.co.uk
Europe Office - Blustream SL, Calle Oro 45, Nave 10, 28770, Colmenar Viejo, Madrid, Spain, EU - support@blustream.eu

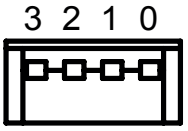
SP12CS-V2



EDID DIP prepínač

[DIP]=0000: HDMI 1080p@60Hz, Audio 2ch PCM (predvolené)
[DIP]=0001: HDMI 1080p@60Hz, Audio 5.1ch PCM/DTS/DOLBY
[DIP]=0010: HDMI 1080p@60Hz, Audio 7.1ch PCM/DTS/DOLBY/HD
[DIP]=0011: HDMI 4K@60Hz 4:2:0 / 4K@30Hz 4:4:4, Audio 2ch PCM
[DIP]=0100: HDMI 4K@60Hz 4:2:0 / 4K@30Hz 4:4:4, Audio 5.1ch PCM/DTS/DOLBY
[DIP]=0101: HDMI 4K@60Hz 4:2:0 / 4K@30Hz 4:4:4, Audio 7.1ch PCM/DTS/DOLBY/HD
[DIP]=0110: HMDI 4K@60Hz 4:4:4. 8-bit, Audio 2ch PCM
[DIP]=0111: HDMI 4K@60Hz 4:4:4, 8-bit, Audio 2ch 5.1ch PCM/DTS/DOLBY
[DIP]=1000: HDMI 4K@60Hz 4:4:4, 8-bit, Audio 7.1ch PCM/DTS/DOLBY/HD
[DIP]=1001: HDMI 4K@60Hz 4:4:4, 10-bit HDR, Audio 2ch PCM
[DIP]=1010: HDMI 4K@60Hz 4:4:4, 10-bit HDR, Audio 5.1ch PCM/DTS/DOLBY
[DIP]=1011: HDMI 4K@60Hz 4:4:4, 10-bit HDR, Audio 7.1ch PCM/DTS/DOLBY/HD
[DIP]=1100: DVI 1920x1080@60Hz, Bez zvuku
[DIP]=1101: DVI 1920x1200@60Hz, Bez zvuku
[DIP]=1110: EDID priechodný režim (Kopírovaný z HDMI 1)
[DIP]=1111: EDID prostredníctvom API / softvérovej záložnej požiadavky EDID (nie je nastavené zo softvéru): DVI 1280x1024, Bez zvuku

EDID DIP prepínač



EDID

Obsah balenia

- 1x SP12CS-V2
- 1x 5V / 1A DC Napájací zdroj
- 1x Montážna sada
- 1x Stručná referenčná karta

V súlade s predpismi

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

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

Asia/Pacific Office - Blustream Pty Ltd, 24 Lionel Rd, Mt. Waverley, Victoria 3149, Australia - support@blustream.com.au | www.blustream.com.au
USA Office - Blustream USA, 1420 Perron Rd East, Suite 200, Mendota Heights, MN 55120 - support@blustream-us.com | www.blustream-us.com
UK Office - Blustream Ltd, The Service Station, Melton Road, Hickling Pastures, Nottinghamshire, LE14 3QG, UK - support@blustream.co.uk | www.blustream.co.uk
Europe Office - Blustream SL, Calle Oro 45, Nave 10, 28770, Colmenar Viejo, Madrid, Spain, EU - support@blustream.eu