HSP14CS-V2

BLUSTREAM

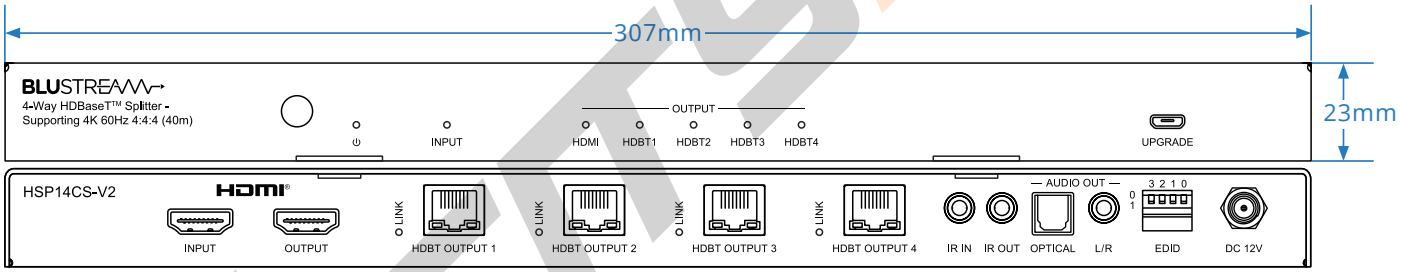
4-Way HDBaseT™ CSC Splitter - 4K 60Hz 4:4:4

Popis

HSP14CS-V2 je 4K HDBaseT™ CSC rozbočovač, ktorý umožňuje distribuovať signál z jedného zdroja HDMI 2.0 (4K, 60Hz, 4:4:4) do štyroch výstupov HDBaseT™ súčasne, čím poskytuje mimoriadnu flexibilitu v prostrediach s distribúciou signálu z jedného zdroja. Vďaka nezávislému znižovaniu rozlíšenia (downscalingu) na každom výstupe môžu aj displeje s nižším podporovaným rozlíšením prijímať optimalizovaný videosignál, zatiaľ čo kompatibilné obrazovky naďalej zobrazujú pôvodný obsah v rozlíšení 4K UHD.

Umožňuje prenos HDMI videa, obojsmerného infračerveného (IR) ovládania a napájania cez kábel (PoC – Power over Cable) prostredníctvom jedinej infraštruktúry káblov kategórie CAT, pričom podporuje prenosové vzdialenosti do 70 m pri rozlíšení 1080p alebo do 40 m pri rozlíšení 4K 60 Hz 4:4:4.

Tento rozbočovač, navrhnutý pre profesionálne inštalácie, disponuje aj integrovaným vyvedením zvuku, pokročilou správou EDID a výstupom HDMI typu „loop“ na pripojenie lokálneho zobrazovacieho zariadenia alebo na plynulé prepojenie s ďalšími distribučnými zariadeniami.



Kľúčové vlastnosti

- Pokročilá technológia HDBaseT™ umožňujúca distribúciu videa a zvuku prostredníctvom jediného kábla kategórie CAT
- Pokročilá konverzia farebného priestoru (CSC) podporuje špecifikáciu HDMI 2.0 18 Gbps vrátane HDR2.0
- Disponuje vstupom HDMI, ktorý sa replikuje do 4 výstupov HDBaseT™
- HDMI výstup (loop out) na pripojenie miestnych displejov alebo na reťazové prepojenie viacerých zariadení
- Výstupy HDBaseT™ disponujú nezávislou automatickou redukciou rozlíšenia (downscalingom) vstupného videa (až do formátu 4K 60 Hz 4:4:4) na nasledujúce formáty:

  - 1080p 60Hz (pre obrazovky, ktoré nepodporujú 4K)
  - 4K 60Hz 4:2:0 (pre obrazovky, ktoré nepodporujú plné 4K 60 Hz

  Poznámka: Funkcia zmenšenia nepodporuje vstup 4K 4:2:2 signály

- Podporuje 4K 60 Hz 4:4:4 UHD video na vzdialenosť až 40m
- Predlžuje HDMI 1080p na vzdialenosť až 70m
- Podporuje všetky štandardné priemyselné rozlíšenia videa 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 súčasne do analógového a optického digitálneho zvukového výstupu
- Podporuje PoC (napájanie cez kábel) na napájanie kompatibilných prijímačov HDBaseT™
- Kompatibilné s nasledujúcimi prijímačmi HDBaseT™ značky Blustream HEX70CS-RX (4K 60Hz 4:4:4) odporúčané, alebo HEX70SL-RX (max. 4K 60Hz 4:2:0)
- Podpora HDCP 2.2

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

HSP14CS-V2



Konektivita

- Vstupné video konektory: 1x HDMI typ A, 19-pinový, zásuvka
- Vystupné video konektory: 4x HDBaseT™ RJ45, 1x HDMI typ A, 19-pinový, zásuvka
- Výstupné zvukové konektory: 1x RCA (SPDIF), 1x 3,5 mm stereo jack (L/P)
- EDID: 4-polohový prepínač typu DIP
- Aktualizácia: Micro USB zásuvka (len na aktualizáciu firmvéru)
- Vstupné IR porty: 1x 3,5 mm stereo jack
- Výstupné IR porty: 1x 3,5 mm mono jack
- Napájací zdroj: 12V/5A DC

Špecifikácie

- Rozmery púzdra (Š x H x V): 307 mm x 144 mm x 23 mm
- Rozmery vrátane pripojení (Š x H x V): 307 mm x 152 mm x 31 mm
- Prepravná hmotnosť: 1,1 kg
- Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C
- Skladovacia teplota: -20 °C až 60 °C

Priložené príslušenstvo

1 x HSP14CS-V2
1 x 12V / 5A DC napájací zdroj
1 x IRE1 vysielač (5V)
5 x IRR Prijímač (5V)
1 x Montážna sada
1 x Stručná referenčná karta

V súlade s predpismy

RoHS Compliant

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