SM11ARC

BLUSTREAM

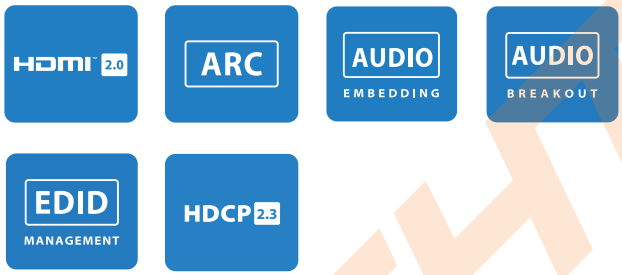
Advanced HDMI 2.0 HDCP 2.3 Signal Manager with ARC Audio De-Embedder / Embedder

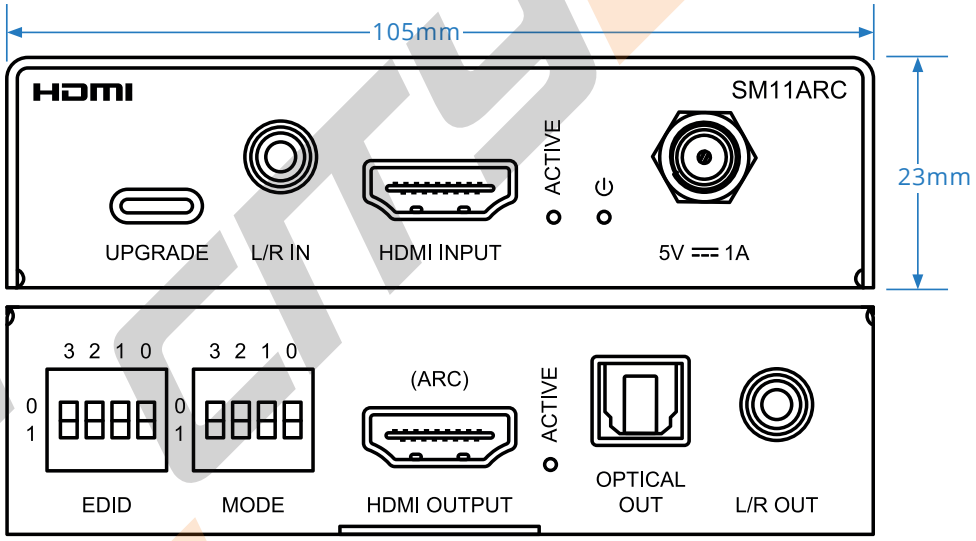
Popis

SM11ARC je správca signálu HDMI 2.0 navrhnutý tak, aby riešil bežné problémy pri distribúcii signálu HDMI, ako sú konflikty kompatibility, HDCP 2.3, nadväzovanie spojenia (handshaking), úprava časovania (clock stretching) a všeobecné problémy s EDID, a to najmä pri práci s obsahom v rozlíšení 4K.

Zariadenie je plne v súlade so štandardmi HDMI 2.0 a HDCP 2.3 a podporuje rozlíšenia videa až do 4K pri 60Hz (4:4:4), vrátane formátov s HDR.

Stavia na funkčnosti svojho predchodcu (modelu SM11) a pridáva pokročilé zvukové funkcie. Umožňuje vkladanie zvuku (audio embedding) do výstupu HDMI, pričom v prípade potreby nahrádza pôvodný zvukový signál HDMI. Zvuk možno zo signálu HDMI taktiež extrahovať (audio de-embedding) prostredníctvom optického rozhrania S/PDIF alebo analógového 3,5 mm výstupu. Okrem toho podporuje extrakciu zvuku (až do 5.1 kanálov) zo zobrazovacieho zariadenia pripojeného k výstupu HDMI, ktoré disponuje funkciou HDMI ARC, a to prostredníctvom portu S/PDIF.





Kľúčové vlastnosti

- Môže pomôcť vyriešiť väčšinu problémov s HDMI EDID, HDCP, kompatibilitou a nadväzovaním spojenia (handshaking).
- Podporuje kompletnú špecifikáciu HDMI 2.0 pre video v rozlíšení 4K UHD (4K pri 60Hz, 4:4:4)
- Podpora HDCP 2.3
- Podporuje priemyselné štandardné rozlíšenia videa vrátane VGA–WUXGA a 480i–4K 60Hz
- Supports bitstream passthrough of multichannel surround sound including object-based audio formats in line with HDMI specifications
- Možno nakonfigurovať tak, aby fungovalo buď ako zariadenie na extrakciu zvuku z HDMI (de-embedder), alebo ako zariadenie na vloženie zvuku do HDMI (embedder)
- Zvuk z HDMI sa extrahuje a súčasne smeruje do analógových L/R zvukových výstupov aj do optického digitálneho výstupu (analógový zvuk podporuje iba 2-kanálový formát PCM)
- Vkladá analógové 2-kanálové (L/R) audio do výstupu HDMI
- Extrahuje zvuk z rozhrania HDMI ARC prostredníctvom optického rozhrania S/PDIF z pripojeného displeja s podporou ARC (maximálne 5.1-kanálový zvuk)
- Extrahujte zvuk s pripojeným zobrazovacím zariadením alebo bez neho (SM11ARC funguje ako koncový bod HDMI)
- Podporuje prenos signálu CEC (Consumer Electronics Control)*

*CEC passthrough je aktívny, keď je povolený ARC passthrough

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

SM11ARC



Konektivita

- Vstupné video konektory: 1x HDMI typ A, 19-pinový, zásuvka
- Výstupné video konektory: 1x HDMI typ A, 19-pinový, zásuvka, HDMI s podpora ARC
- Vstupné audio konektory: 1x analógový ľavý/pravý kanál (3,5 mm stereo jack)
- Výstupné audio konektory: 1x optický Toslink (S/PDIF) a 1x analógový ľavý/pravý kanál (3,5 mm stereo jack)
- Napájací zdroj: 5V/1A DC

Špecifikácie

- Rozmery puzdra (Š x V x H): 105 mm x 23 mm x 88 mm
- Rozmery vrátane prípojok (Š x V x H): 114 mm x 23 mm x 87 mm
- Prepravná hmotnosť: 0,6 kg
- Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C
- Skladovanca teplota: -20 °C až 60 °C

Priložené príslušenstvo

1 x SM11ARC

1 x 5V/1A DC napájací zdroj

1 x Montážna sada

1 x Stručná referenčná karta

V súlade s predpismi

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