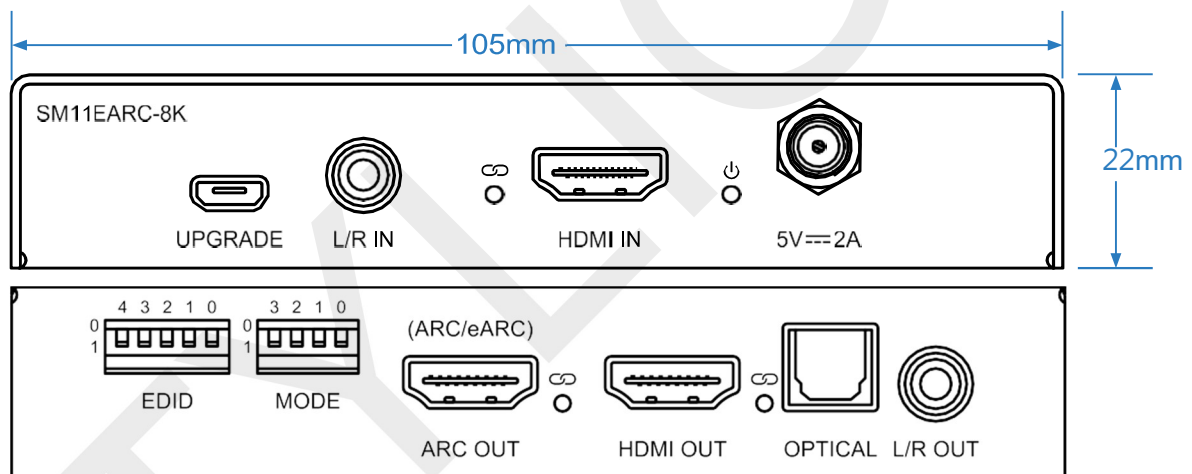


8K HDMI Signal Manager

Popis

Náš HDMI manažér signálu SM11EARC-8K bol navrhnutý na riešenie problémov s kompatibilitou HDMI, HDCP2.3, rozťahovaním hodín, EDID a handshake, ktoré sú bežné pri distribúcii HDMI signálov, najmä 4K a vyšších.

SM11EARC-8K ponúka nezávislý HDMI výstup len pre zvuk na rozdelenie ARC/eARC zvuku a de-embedding alebo embedding zvuku v rámci HDMI signálovej cesty, čo umožňuje rozdelenie až 7.1ch zvukových signálov. SM11EARC-8K podporuje všetky HDMI2.1 video rozlíšenia až do 40 Gbps a je kompatibilný s HDCP2.3.



Kľúčové vlastnosti

- Pomáha riešiť väčšinu problémov s HDMI EDID, HDCP, kompatibilitou a handshake
- Podporuje HDMI2.1 špecifikáciu 40 Gbps, vrátane HDR
- Podporuje až 8K 60Hz YCbCr 4:2:0 10bit, 8K 30Hz RGB/YCbCr 4:4:4 10bit, alebo 4K 120Hz RGB/YCbCr 4:4:4 10bit
- Podporuje ALLM (Auto Low Latency Mode) a VRR (Variable Refresh Rate)
- Podporuje pas-through všetkých známych HDMI audio formátov, vrátane Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus a DTS-HD Master
- Môže byť nakonfigurovaný na prácu ako HDMI audio de-embedder alebo audio embedder
- Nezávislý HDMI výstup len pre zvuk na rozdelenie ARC/eARC zvuku
- HDMI audio de-embedded na analógové L/R audio a optické digitálne výstupy súčasne (analógový zvuk podporuje iba 2ch PCM)
- Embedovanie analógového L/R 2ch audio vstupu na HDMI výstup
- Extrahovanie zvuku s alebo bez pripojeného zobrazenia (SM11EARC-8K pôsobí ako HDMI koncový bod)
- Kompatibilný s HDCP2.3, s pokročilým riadením EDID



Konektivita

- Video vstup: 1 x HDMI Type A, 19-pin, samica
- Video výstup: 1 x HDMI Type A, 19-pin, samica
- ARC/eARC výstupný konektor: 1 x HDMI Type A, 19-pin, samica
- Audio vstupný konektor: 1 x Analógové ľavé/pravé audio (3,5mm stereo jack)
- Výstupný konektor: 1 x Optický Toslink (S/PDIF) & 1 x Analógové ľavé/pravé audio (3,5mm stereo jack)

Zahrnuté príslušenstvo

- 1 x SM11EARC-8K
- 1 x 5V/2A DC Power Supply
- 1 x Mounting Kit

Špecifikácie

- Prevádzková teplota: 32°F až 104°F (0°C až 40°C)
- Teplota skladovania: -4°F až 140°F (-20°C až 60°C)
- Rozmery jednotky (Š x H x V): 105 mm x 104 mm x 22 mm (bez pripojení)
- Rozmery jednotky (Š x H x V): 105 mm x 115 mm x 22 mm (vrátane pripojení)

Regulatory Compliance

