

4K/60p (18Gbps)対応 HDMI分配器 4出力タイプ

AVS-18G104 データシート

- 本製品は、4K/60p (18Gbps)対応のHDMI接続用の分配器です。(最大:4096×2160) HDCP(2.2)対応にて、HDMI2.0a規格の機器との接続にもご利用をいただけます。HDR(High Dynamic Range)対応にて、新規格:Ultra HD Blu-ray Disc の再生にも対応。映像と音声を劣化させることなく、分配することが可能です。

■ 概略仕様

項目	4分配器
型番	AVS-18G104
入力信号	HDMI 1系統 (Type A 19ピン)
出力信号	HDMI 4系統 (Type A 19ピン)
アップデート	USB 1系統 (*専用端末以外は接続出来ません)
HDMI	Ver 2.0a 準拠
HDCP	Rev 2.2 対応 *1
伝送レート/帯域	最大 18Gbps (1TMDs:6Gbps) / 最大 600MHz (1TMDs)
カラースペース	RGB、YCbCr、YUV、xvYCC
色深度	最大 12bit (8bit RGB / 8bit 4:4:4 / 12bit 4:2:2) 対応
対応解像度	最大 4096 × 2160 (4K/60p)
EDID	内蔵データを切替スイッチで、選択使用 (OUT-1&4接続のEDIDコピーも可能)
CEC	OUT-1 ポートのみ対応
HDR	対応
電源電圧	DC5V/2A (専用ACアダプタ付属)
消費電力	最大 5.2W
動作環境温度	0°C ~ 40°C
動作環境湿度	20%RH ~ 90%RH (結露なきこと)
保存環境温度	-20°C ~ 60°C
保存環境湿度	20%RH ~ 90%RH (結露なきこと)
外形寸法	W154mm × D83mm × H25mm *突起部を含まない
本体質量	390g
RoHS	対応

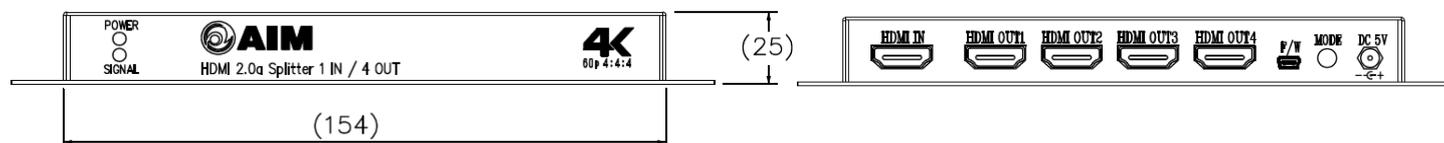
*1 HDCP2.2信号で通信の場合、HDCP2.2非対応のSINK機器を接続すると、全てが出力されなくなります。

- ・対応内容の異なるSINK機器を接続の場合、混在しての出力はできません。(*EDIDモード選択設定により異なる)
- ・18Gbps伝送でのご利用の際には、入力/出力側に「18G対応ケーブル」をご利用下さい。
弊社では、「型番:ZK-14**」(最長 5m)及び、「型番:FLR2-***」(最長 10m)のご利用を推奨致します。

■ 外観図

【AVS-18G104】 前面

背面



本製品の仕様及び外観は、改良の為に予告なく変更される事がありますので、ご了承下さい。