

VS192/VS194

DisplayPort 2/4分配器(4K@60Hz対応)

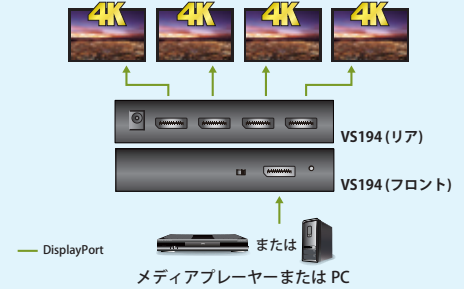
VS192/VS194は、1系統のデジタルハイビジョンビデオ信号を4台のディスプレイに分配出力できるDisplayPort 2/4分配器(4K@60Hz※1対応)です。本製品は、DisplayPortのオーディオ/ビデオ信号を分配するだけでなく、2/4台のDisplayPort対応モニターへの拡張表示も可能。VS192/VS194はDisplayPort 1.2a準拠、4K@60Hz解像度に対応しているため、DisplayPort対応モニターを使用するホームシアターや企業、文教、商業等での用途に最適な製品と言えます。



構成図

SST/分配モード

最大4K解像度にて、ビデオソースからの映像をモニターに複製表示



MST/拡張モード

最大4K解像度にて、ビデオソースからの映像をモニターに拡張表示



特長

- ・ 1台のDisplayPort対応ソースデバイスからの信号を2/4台のDisplayPort対応モニターに同時分配することが可能
- ・ DisplayPort 1.2a、HDCP 1.3 準拠
- ・ 解像度—最大 4K@60Hz※1
- ・ MST (Multi Stream Transport) モードおよび SST (Single Stream Transport) モード※2 対応
 - ・ ビデオソースからの映像を VS192/VS194 は 2/4 台のモニターに拡張表示可能 (最大解像度: 最大 4K@30Hz/ 最大 1080p、2/4 モニター拡張)
 - ・ SST/分配モード - ビデオソースからの映像を 2/4 台のモニターに複製表示可能 (最大解像度: 4K@60Hz、2/4 分配)
- ・ リンクレート HBR2 (High Bit Rate 2) 対応

※ 1 対応する 4K 解像度は、4,096 × 2,160@60Hz(4:4:4)、3,840 × 2,160@60Hz(4:4:4)、4,096 × 2,160@30Hz(4:4:4)、3,840 × 2,160@30Hz(4:4:4) です。

※ 2 SST モードを使用している場合は、EDID をそのまま伝送し、ポート 1 に接続しているモニターの解像度を検知します。

機能	VS192	VS194
ディスプレイ接続数		
ダイレクト	2	4
ビデオ入力		
インターフェース	DisplayPort メス×1	DisplayPort メス×1
ビデオ出力		
インターフェース	DisplayPort メス×2	DisplayPort メス×4
ビデオ		
最大解像度	最大4K@60Hz [※]	最大4K@60Hz [※]
最大データ伝送速度	21.6 Gbps	21.6 Gbps
規格準拠	DisplayPort 1.2a、HDCP 1.3	DisplayPort 1.2a、HDCP 1.3
スイッチ		
モード選択	スライドスイッチ×1	スライドスイッチ×1
LED		
電源	グリーン×1	グリーン×1
電源入力		
電源アダプター	型番:0AD8-0005-26MG 入力:AC100~240V 50/60Hz 出力:DC5V 2.6A	型番:0AD8-0005-26MG 入力:AC100~240V 50/60Hz 出力:DC5V 2.6A
電源		
コネクター	DC電源ジャック×1	DC電源ジャック×1
消費電力	1.185 W	3.36 W
動作環境		
動作温度	0~40°C	0~40°C
保管温度	-20~60°C	-20~60°C
湿度	0~80% RH、結露なきこと	0~80% RH、結露なきこと
ケース		
ケース材料	メタル	メタル
重量	0.30 kg (0.66 lb)	0.33 kg (0.73 lb)
サイズ(W×D×H)	125×80×25 mm	125×80×25 mm
同梱品		
	電源アダプター×1 クイックスタートガイド×1	電源アダプター×1 クイックスタートガイド×1

注意

※ 対応する4K解像度は、4,096×2,160@60Hz(4:4:4)、3,840×2,160@60Hz(4:4:4)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)です。