Simply Better Connections

VS194

DisplayPort 4分配器(4K@60Hz対応)

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 4分配器(4K@60Hz※ 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、4台のDisplayPort対応モニターへの拡張表示も可能。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。

※ 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。

* 電源アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。

オンラインショップで購入する

Shop ATEN 楽天 amazon

特長

- 1台のDisplayPort対応ソースデバイスからの信号を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4台のモニターに拡張表示可能（最大解像度：1080p、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4台のモニターに複製表示可能（最大解像度：4K@60Hz、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。

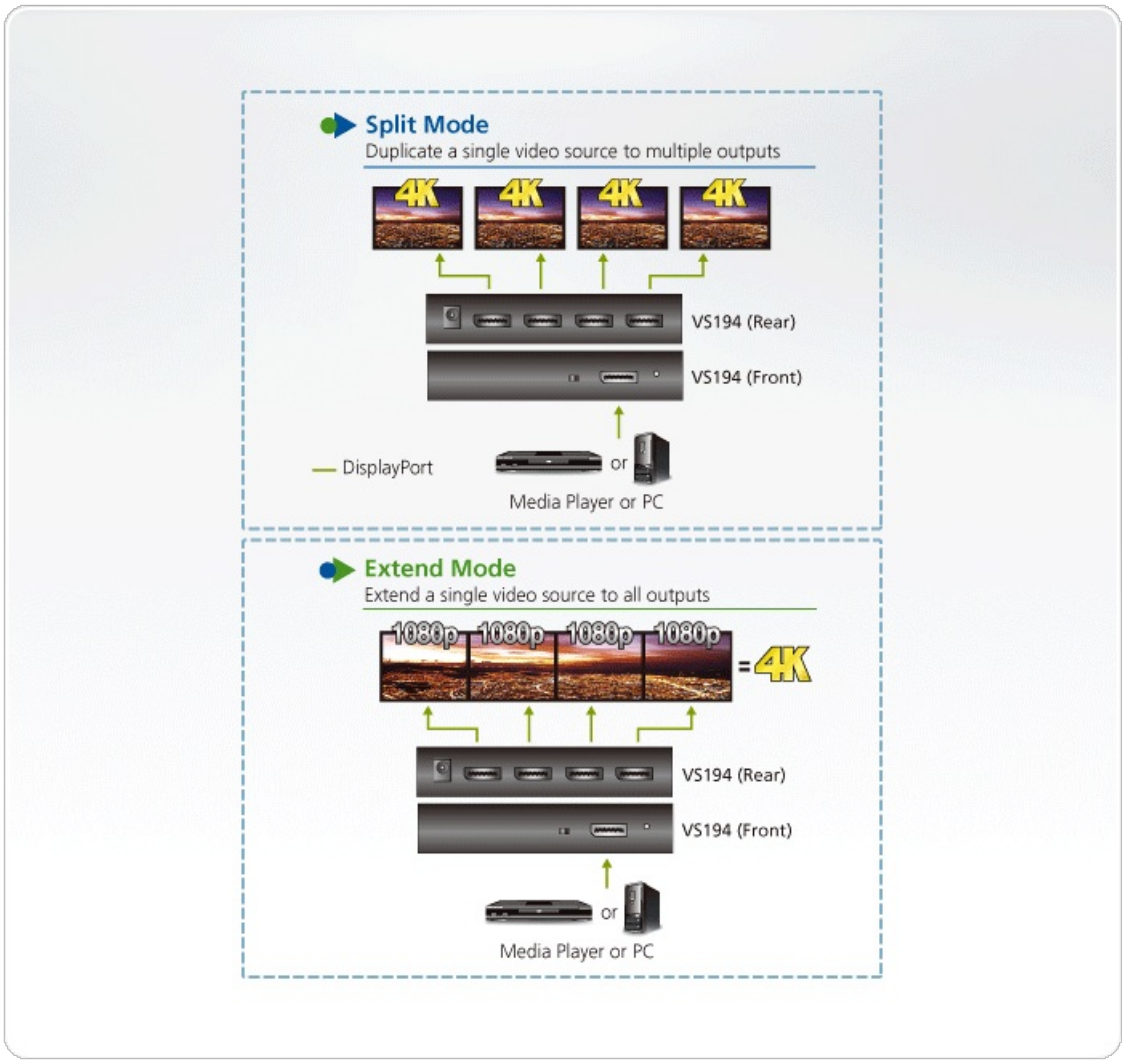
仕様

ディスプレイ接続数	

ダイレクト	4
ビデオ入力	
インターフェース	DisplayPort　メス×1
最大距離	4.6m (4096×2160 / 3840×2160 @ 60Hz) * 2L-7D04DPで検証済み
ビデオ出力	
インターフェース	DisplayPort　メス×4
最大距離	4.6m (4096×2160 / 3840×2160 @ 60Hz) * 2L-7D04DPで検証済み
解像度	
最大解像度	最大4K@60Hz※
最大データ転送レート	21.6 Gbps
規格準拠	DisplayPort 1.2a、HDCP 1.3
スイッチ	
選択モード	スライドスイッチ×1
LED	
電源	グリーン×1
電源仕様	
電源アダプター	入力：AC100 ~ 240V 50/60Hz 出力：DC5V 2.6A アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。
コネクター	
電源	DC電源ジャック×1
消費電力	DC5V:3.36W:44BTU/h 注意: ● ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ● BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
動作環境	
動作温度	0 ~ 40°C
保管温度	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
本体	
ケース材料	メタル

重量	0.33 kg (0.73 lb)
サイズ(W×D×H)	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
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。

構成図



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.