

VS182B/VS184B

HDMI 2/4 分配器 (True 4K 対応)

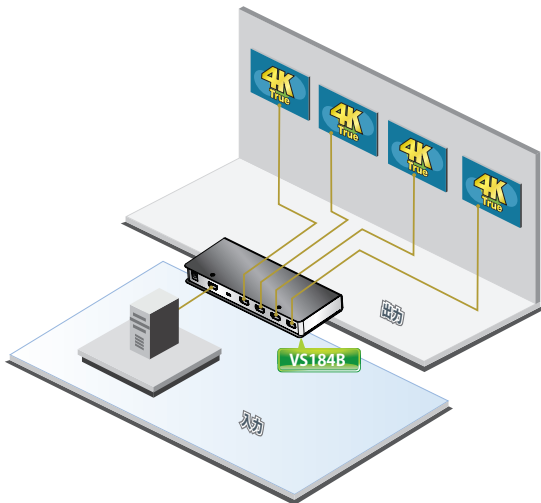


VS182B/VS184Bは、1系統のデジタルハイビジョンビデオ信号を2/4台のディスプレイに分配出力できるHDMI 2/4分配器(True 4K^{*}対応)です。本製品はDVDプレーヤーや衛星放送用セットトップボックス、HDMIディスプレイ、プロジェクター、テレビといったHDMI対応製品に幅広く対応しております。VS182B/VS184Bは、HDMI2.0および HDCP(High Bandwidth Digital Content Protection) 2.2にも準拠。4K@60Hz (4:4:4)解像度^{*}およびマルチストリームオーディオに対応しているため、企業、教育現場、宣伝・広告のシーンから、ホームシアターといった場面に至るまで、HDMIディスプレイをご利用の環境であればどこでも有効にお使いいただけます。

※ 対応する最大解像度は、4096×2160@60Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:4:4)です。



□ 構成図



□ 仕様

機能	VS182B	VS184B
ディスプレイ接続数		
ダイレクト	2	4
ビデオ入力	HDMI Type-A メス×1	
インピーダンス	100 Ω	
最大距離	ソースデバイスとの最大距離：5 m (解像度 4K@60Hz (4:4:4))	
ビデオ出力		
インターフェース	HDMI Type-A メス×2	HDMI Type-A メス×4
インピーダンス	100 Ω	
最大距離	ディスプレイとの最大距離：解像度 4K@60Hz (4:4:4) の場合は 5m 解像度 1920 × 1200 の場合は 15m	
オーディオ		
入力	HDMI Type-A メス×1	
出力	HDMI Type-A メス×2	HDMI Type-A メス×4
ビデオ		
最大解像度	4096 × 2160@60Hz(4:4:4)、3840 × 2160@60Hz(4:4:4)	
最大データ伝送速度	18 Gbps	
最大ピクセルクロック	600 MHz	
規格準拠	HDMI (3D、Deep Color、4K@60Hz(4:4:4)、HDCP 2.2	
LED		
入力	1 (Green)	
ビデオ出力	2 (Green)	4 (Green)
電源	1 (Orange)	
電源入力		
電源アダプター	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	
消費電力	DC5V：4.24W	DC5V：4.84W
動作環境		
動作温度	0 ~ 40℃	
保管温度	-20 ~ 60℃	
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと	
ケース		
ケース材料	メタル	
重量	0.32 kg	0.48 kg
サイズ (W × D × H)	125 × 80 × 25 mm	200 × 80 × 25 mm
同梱品	電源アダプター×1、HDMI ケーブル (1.8m) × 1 クイックスタートガイド×1	

□ 特長

- 1台の HDMI 信号を 2/4 台のモニターに同時分配することが可能
- HDMI (3D、Deep Color、True 4K^{*}1)、HDCP 2.2 準拠
- HDR10+ 対応
- 解像度 - 最大 4096 × 2160@60Hz(4:4:4)、3840 × 2160@60Hz(4:4:4)
- 伝送距離 - 最大 15m (1920 × 1200)、5m (True 4K)^{**2}
- ピクセルクロックレート - 最大 600 MHz
- データ転送速度 - 最大 18 Gbps
- 電源およびソースデバイスの状態を表示する LED 搭載
- EDID エキスパート機能 - EDID DIP スイッチを使用して、「ポート 1」、「プリセット」、「オート」のいずれかから適切な EDID モードを選択可能
- プラグアンドプレーイセットアップソフトウェア不要

※1 対応する最大解像度は、4096×2160@60Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:4:4)です。

※2 対応ケーブル型番：2L-7D02H

