

VS182B/VS184B

HDMI 4分配器(True 4K対応)

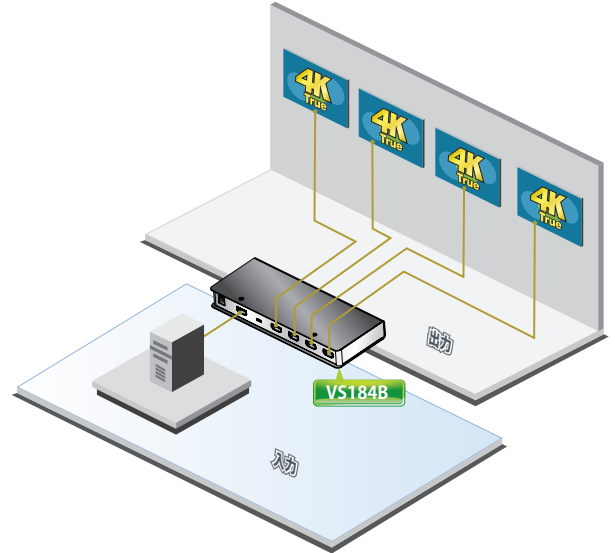
VS182B/VS184Bは、1系統のデジタルハイビジョンビデオ信号を2/4台のディスプレイに分配出力できるHDMI 2/4分配器(True 4K※対応)です。本製品はDVDプレーヤーや衛星放送用セットトップボックス、HDMIディスプレイ、プロジェクター、テレビといったHDMI対応製品に幅広く対応しております。

VS182B/VS184Bは、HDMI 2.0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。



VS182B
VS184B

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		
インターフェース	HDMI タイプ A メス×1	HDMI タイプ A メス×1
インピーダンス	100 Ω	100 Ω
最大距離	ソースデバイスとの最大距離：2m (解像度 4K@60Hz (4:4:4, 8bit))	ソースデバイスとの最大距離：2m (解像度 4K@60Hz (4:4:4, 8bit))
ビデオ出力		
インターフェース	HDMI タイプ A メス×2	HDMI タイプ A メス×4
インピーダンス	100 Ω	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 1.8m、 解像度 1,920 × 1,200 の場合は 15m	ディスプレイとの最大距離： 解像度 4K@60Hz (4:4:4) の場合は 1.8m、 解像度 1,920 × 1,200 の場合は 15m
オーディオ		
入力	HDMI タイプ A メス×1	HDMI タイプ A メス×1
出力	HDMI タイプ A メス×2	HDMI タイプ A メス×4
ビデオ		
最大解像度	4,096 × 2,160@60Hz(4:4:4, 8bit)、 3,840 × 2,160@60Hz(4:4:4, 8bit)	4,096 × 2,160@60Hz(4:4:4, 8bit)、 3,840 × 2,160@60Hz(4:4:4, 8bit)
最大データ伝送速度	18 Gbps	18 Gbps
最大ピクセルクロック	600 MHz	600 MHz
規格準拠	HDMI (3D, Deep Color, 4K@60Hz(4:4:4, 8bit)), HDCP 2.2	HDMI (3D, Deep Color, 4K@60Hz(4:4:4, 8bit)), HDCP 2.2
LED		
入力	グリーン×1	グリーン×1
ビデオ出力	グリーン×2	グリーン×4
電源	オレンジ×1	オレンジ×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	DC 電源ジャック×1	DC 電源ジャック×1
消費電力	4.25W	4.84W
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
サイズ(W × D × H)	125 × 80 × 25 mm	200 × 80 × 25 mm
重量	0.32 kg (0.7 lb)	0.48 kg (1.06 lb)
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	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※)、HDCP 2.2 準拠
- HDR 対応
- 解像度—最大4,096×2,160@60Hz(4:4:4, 8bit)、3,840 × 2,160@60Hz(4:4:4, 8bit)
- ピクセルクロックレート - 最大 600 MHz
- データ転送速度 - 最大 18Gbps
- 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

※ 対応する最大解像度は、4,096 × 2,160@60Hz(4:4:4, 8bit)、3,840 × 2,160@60Hz(4:4:4, 8bit) です。