

VS182A/VS184A

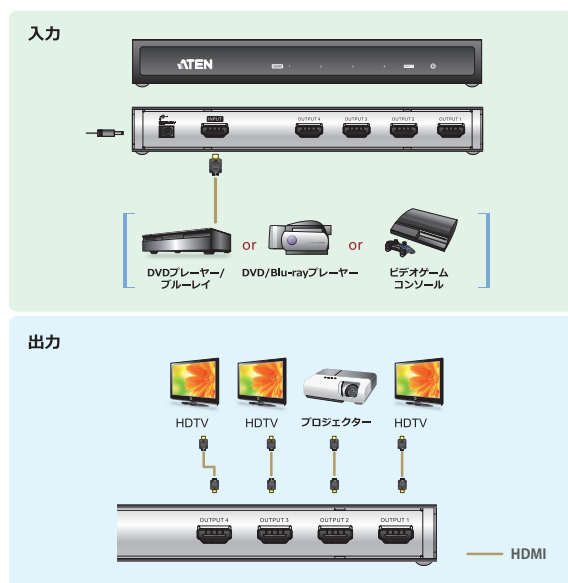
HDMI 2/4 分配器 (4K 対応)

HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

VS182A/VS184Aは、1系統のHDMI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(4K※対応)です。本製品はDVD/Blu-rayプレーヤー、HDMIディスプレイといったHDMI対応製品に幅広く対応しております。

VS182A/VS184AはHDCP(High Bandwidth Digital Content Protection) 1.4にも準拠。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。

□ 構成図



□ 仕様

機能	VS182A	VS184A
出力接続数		
ダイレクト	2	4
ビデオ入力		
インターフェース	HDMI Type-A メス×1	
インピーダンス	100 Ω	
最大距離	3m @ 3840 × 2160 @ 30Hz (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	15m @ 3840 × 2160 @ 30Hz (4:4:4)	
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	最大 4K ※、フル HD 1080p	
最大データ伝送速度	10.2 Gbps	
最大ピクセルクロック	340 MHz	
規格準拠	HDMI(3D、Deep Color、4K ※)、HDCP 準拠	
LED		
入力	Green × 1	
ビデオ出力	出力 1 : Green × 1 出力 2 : Green × 1	出力 1 : Green × 1 出力 2 : Green × 1 出力 3 : Green × 1 出力 4 : Green × 1
電源	Orange × 1	
電源入力		
電源アダプター	入力 : AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力 : DC5.3V ; 0.94A	入力 : AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力 : DC5.3V ; 2.4A
電源		
コネクター	DC 電源ジャック×1	
消費電力	DC5.3V ; 3.12W	DC5.3V ; 6.02W
動作環境		
動作温度	0 ~ 50 °C	
保管温度	-20 ~ 60 °C	
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと	
ケース		
ケース材料	メタル	
重量	0.31 kg	0.47 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 デジタルビデオ信号を2台 (VS182A)/4台 (VS184A) のモニターに同時分配することが可能
- HDMI (3D、Deep Color、4K ※¹)、HDCP 準拠
- 解像度—最大 4K ※¹、フル HD 1080p
- Dolby True HD および DTS HD Master Audio 対応
- 延長距離 - 最大 15m (24 AWG HDMI 標準ケーブル使用時)
- 最大 10.2Gbps のデータ伝送速度に対応
- プラグアンドプレーセットアップソフトウェア不要
- 3段階カスケード接続対応 (最大延長 45m) ※²

※¹ 対応する4K解像度は、
3840×2160@30Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:2:0)、
4096×2160@30Hz(4:4:4)、4096×2160@60Hz(4:2:0)です。
※² 解像度1080p@60Hzの場合。
4K解像度の場合、カスケード接続には対応していません。

