

VS182B

HDMI 2分配器(True 4K対応)



VS182Bは、1系統のデジタルハイビジョンビデオ信号を2台のディスプレイに分配出力できるHDMI 2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。

* 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HDMI信号を2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](#) (エミュレーション機能) - 自動/手動で適切なEDIDモードを選択可能
- プラグアンドプレイ - 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。

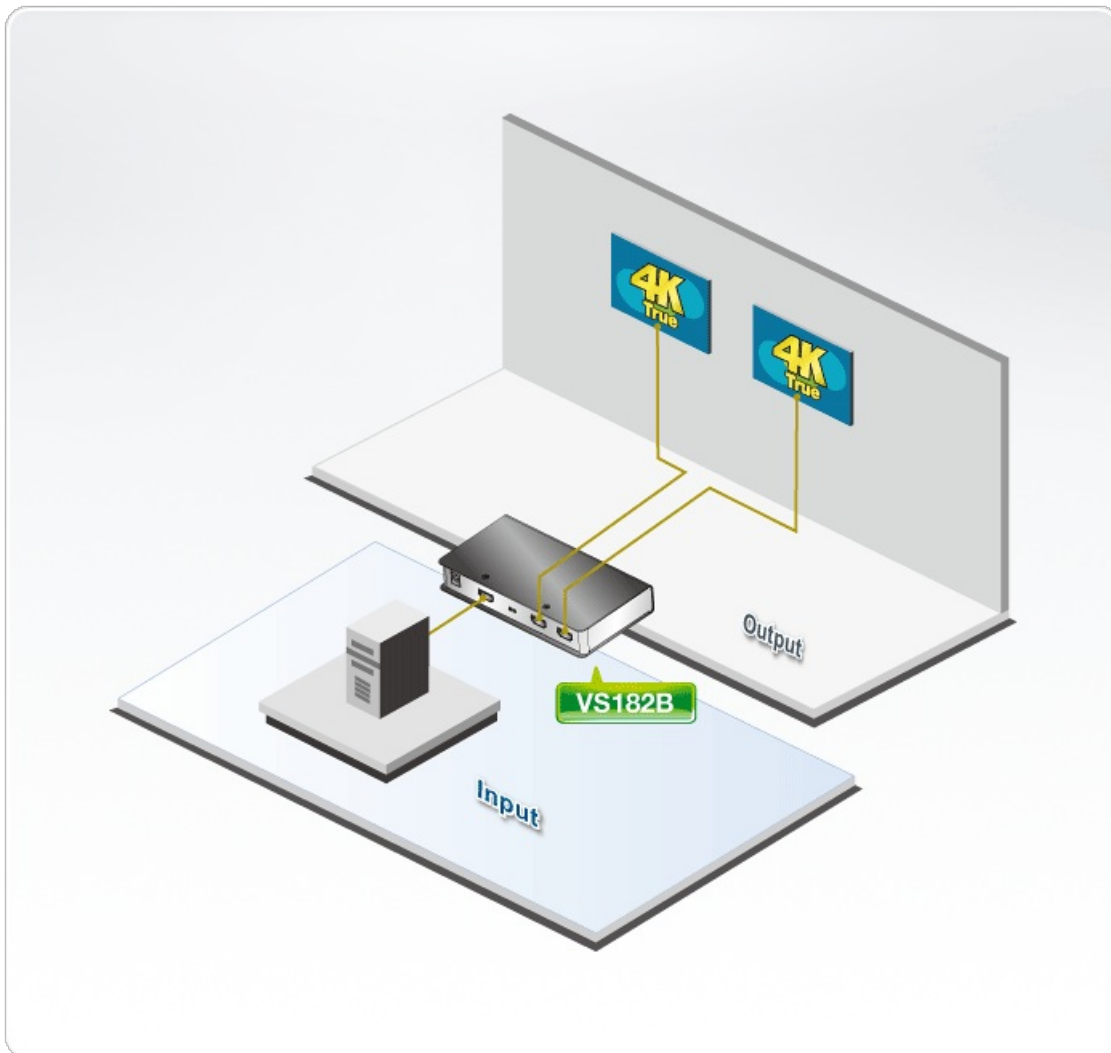
^{※2} 対応ケーブル型番：[2L-7D02H-1](#)

仕様

ディスプレイ接続数	
ダイレクト	2
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	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
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
解像度	
最大解像度	4096×2160@60Hz(4:4:4)、3840×2160@60Hz(4:4:4)
最大データ転送レート	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)
電源	1 (Orange)
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:4.24W:20BTU/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
サイズ(W×D×H)	125×80×25 mm
重量	0.32 kg (0.7 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

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.