Simply Better Connections

# VS146

3G/HD/SD-SDI 6分配器

VS146　6ポート3G/HD/SD-SDI分配器は、１系統のSDI入力信号を6系統に分配して、複数のモニターにリアルタイムで表示することができます。自動ケーブルイコライザー機能により、SD-SDI信号を最大300m延長送信できます。VS146はカスケード接続時にSDI信号をリクロックするため、長距離伝送を実現します。このため、VS146は、特に監視カメラシステム、テレビ局、デジタル映画館等、3G/HD/SD-SDI出力ポートを搭載したカメラやその他の映像機器からの出力を6台のSDI対応ディスプレイや映像プロセッサに分配出力する必要がある場合に、最適な製品です。

＊ 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

---

3年保証　最大5年オプション保証対応

## 特長

- 1系統の3G/HD/SD-SDI入力信号を6系統に分配出力
- SDI最大延長距離 - 3G-SDIは90m、HD-SDIは150m、SD-SDIは300m (RG6ケーブル使用時 )
- カスケード接続時にはSDI信号をリクロックするため、長距離伝送が可能
- 対応SDIフォーマット
- ・SD-SDI (SMPTE 259M、最大270Mbps)
- ・HD-SDI (SMPTE 292M、296M、最大1.485Gbps)
- ・3G-SDI ( SMPTE 424M、425M、レベルA、B、最大2.97Gbps)
- ビデオバンド幅 - 2.97Gbps、2.97/1.001Gbps
- 3G/HD/SD-SDI信号自動検知機能搭載
- LEDインジケーター - 電源とSDI信号の状態を表示
- 固定式電源コネクターで、セキュアな通信を実現
- 補助データは全て送信

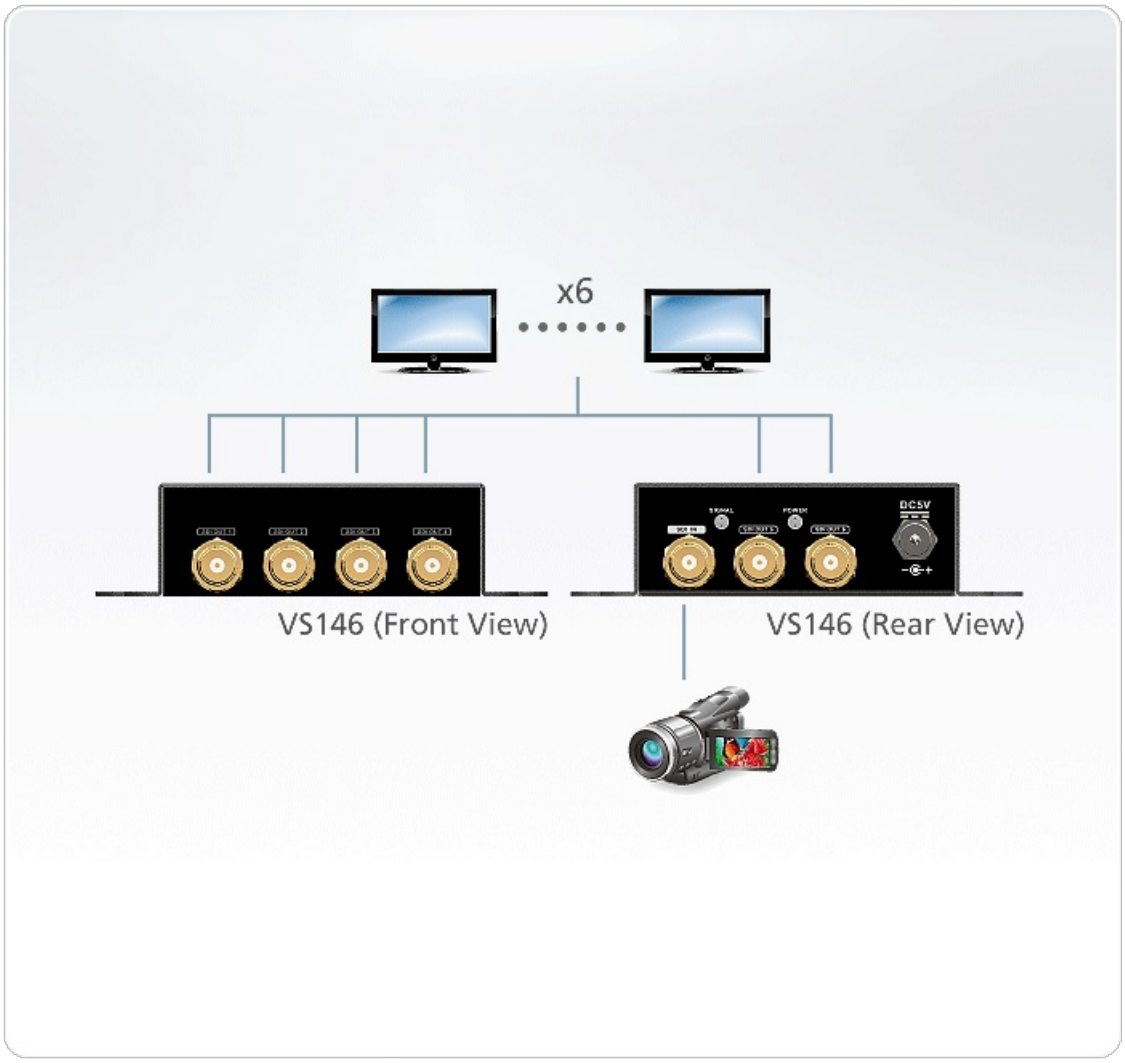
## 仕様

| | |
|---|---|
| ディスプレイ接続数 | |
| ダイレクト | 6 |
| ビデオ入力 | |

| | |
|---|---|
| インターフェース | BNC×1 |
| インピーダンス | 75 Ω |
| 最大距離 | ソースデバイスとの最大距離：1.8 m |
| ビデオ出力 | |
| インターフェース | BNC×6 |
| インピーダンス | 75 Ω |
| 最大距離 | ディスプレイとの最大距離：<br>90 m(3G-SDI) / 150 m(HD-SDI) / 300m(SD-SDI) |
| 解像度 | |
| 対応解像度 | NTSC@59.96Hz、PAL@50Hz、<br>720p@50/59.94/60Hz、<br>1080i@50/59.94/60Hz、<br>1080p@23.97/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz |
| 最大データ転送レート | 2.97 Gbps |
| LED | |
| 信号 | SD：オレンジ×1<br>3G/HD：グリーン×1 |
| 電源 | オレンジ×1 |
| 電源仕様 | |
| 電源アダプター | 入力：AC100 ~ 240V 50/60Hz<br>出力：DC5V 2.6A<br><br>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 | ロック式DC電源ジャック×1 |
| 消費電力 | DC5V:3.09WBTU/h<br><br>注意:<br>● 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。<br>● 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 | 20 ~ 90%RH、結露なきこと |
| 本体 | |
| ケース材料 | メタル |
| 重量 | 0.32 kg ( 0.7 lb ) |
| フェイスプレート サイズ (W×D×H) | 108×139×28 mm |

| | |
|---|---|
| 同梱品 | 電源アダプター×1<br>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.