

VC840

HDMI→3G/HD/SD-SDIコンバーター



VC840は、HDMI信号を3G/HD/SD-SDI信号にリアルタイムで変換するプロフェッショナル向けのコンバーターです。SDI信号とHDMI信号の変換はデジタルで行われ、オーディオ/ビデオ信号両方の減衰がほとんどありません。本製品はデュアルディスプレイ用に低ジッターSDI出力ポートを2ポート搭載しています。VC840は放送業界やモニタリングが必要な場所において、信号を変換するのに最適な信頼性の高い製品です。

* 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](#)



特長

- ・オーディオ/ビデオ信号の変換による信号の損失を防ぎながら、HDMI入力信号を3G/HD/SD-SDIフォーマットへとリアルタイムに変換
- ・出力オーディオは、アナログステレオオーディオと光同軸デジタルオーディオに対応
- ・HDMI(Deep Color)準拠
- ・LEDインジケーター - 電源と信号の状態を表示
- ・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)
- ・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、最大2.97Gbps)
- ・対応解像度 - NTSC@59.96Hz、PAL@50Hz、720p@50/59.94/60Hz、1080i@50/59.94/60Hz、1080p@23.97/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz
- ・48kHz 8chオーディオ対応
- ・2分配用に低ジッターSDI出力ポートを2ポート搭載
- ・3G/HD/SD-SDI信号自動検知機能搭載
- ・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
- ・固定式電源コネクタで、セキュアな通信を実現
- ・選択可能なEDIDモードおよびEDID学習モード機能搭載

* HDCP非対応であるため、HDCPコンテンツ(著作権保護のコピーガードが掛かった映像)は表示、延長できません。

仕様

デバイス接続数	1
ビデオ入力	
インターフェース	HDMIタイプA メス×1
インピーダンス	100 Ω
ビデオ出力	
インターフェース	BNC×2
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： 3G-SDI：90 m HD-SDI：150 m SD-SDI：300 m
オーディオ	
出力	アナログ：RCA メス×2 デジタル（光同軸オーディオ）：RCA メス×1
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 level A、最大2.97Gbps)
解像度	
対応解像度	NTSC@59.96Hz、PAL@50Hz、 720p@50/59.94/60Hz、 1080i@50/59.94/60Hz、 1080p@23.97/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz
最大データ伝送速度	2.97 Gbps
最大ピクセルクロック	148.5 MHz
EDID設定	学習
スイッチ	
選択モード	EDIDモード：DIPスイッチ×2
LED	
信号	グリーン×1
電源	レッド×1
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	ロック式DC電源ジャック×1

消費電力	DC5V:3.225WBTU/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	20 ~ 90%RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.29 kg (0.64 lb)
サイズ(W×D×H)	122×107×31 mm
同梱品	電源アダプター×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.