Simply Better Connections

VC480

3G-SDI→HDMI/オーディオコンバーター

VC480は、3G/HD/SD-SDI信号をHDMI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。VC480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

3年保証 A/V Out HDMI HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE 最大5年オプション保証対応

特長

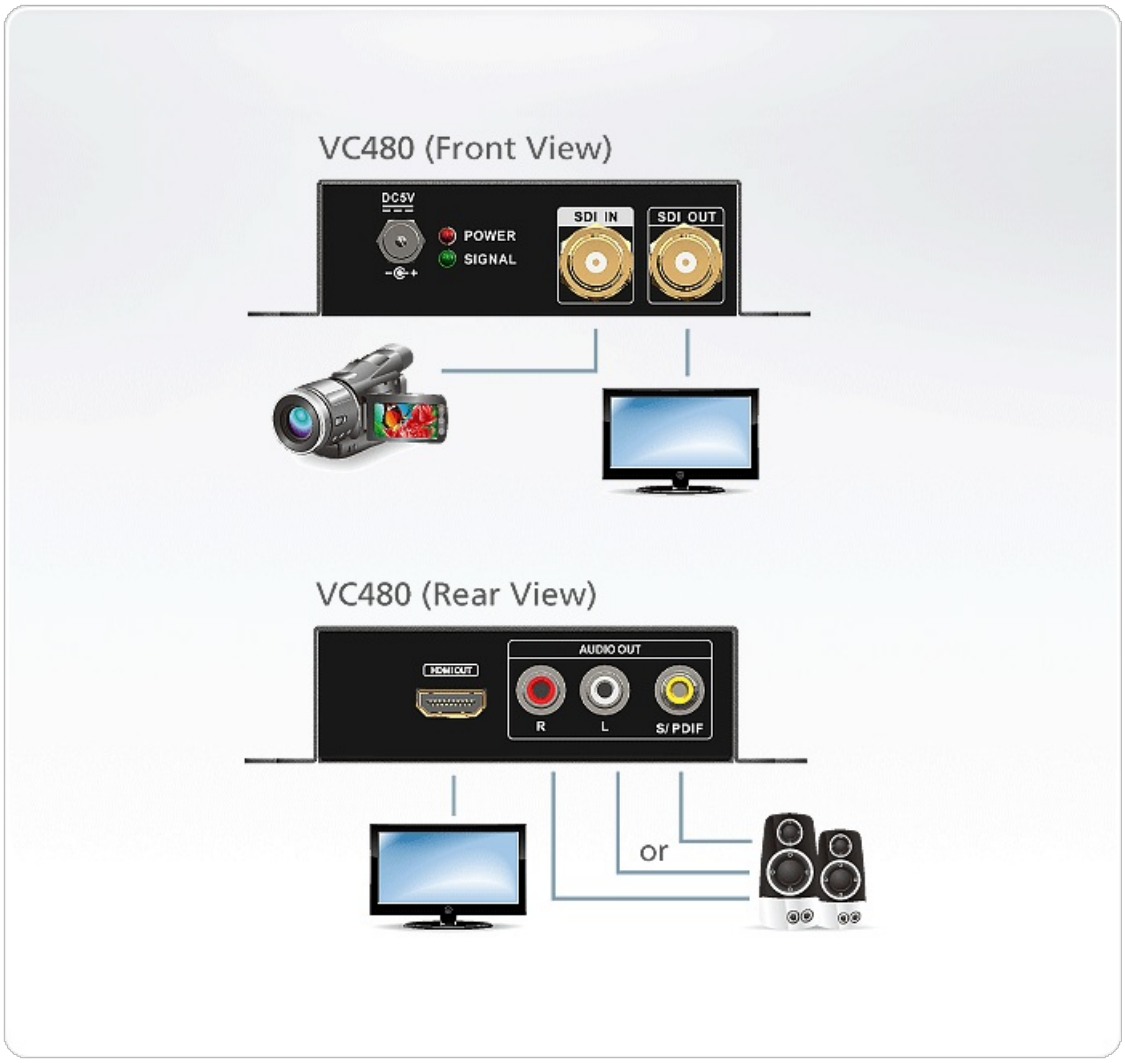
- オーディオ/ビデオ信号の変換による信号の損失を防ぎながら、3G/HD/SD-SDI信号をHDMI出力へとリアルタイムに変換
- 出力オーディオは、HDMIの他に、アナログステレオオーディオと光同軸デジタルオーディオに対応
- HDMI(Deep Color)準拠
- LEDインジケーター - 電源と信号の状態を表示
- SDI最大延長距離 - 3G-SDIは90m、HD-SDIは150m、SD-SDIは300m (RG6ケーブル使用時)
- 対応SDIフォーマット
- ・SD-SDI (SMPTE 259M、最大270Mbps)
- ・HD-SDI (SMPTE 292M、296M、最大1.485Gbps)
- ・3G-SDI (SMPTE 424M、425M、レベルA、B、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
- バッファー付ループスルー出力で、出力デバイスをもう1台接続可能
- PCM 8オーディオ・チャンネル@48kHzレートをサポート
- 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ーで、セキュアな通信を実現

仕様

デバイス接続数	1
ビデオ入力	
インターフェース	BNC×1
インピーダンス	75 Ω
ビデオ出力	
インターフェース	HDMIタイプA　メス×1、 BNC×1
インピーダンス	100 Ω
最大距離	15m (1920×1080@60 (4:4:4) - HDMI)
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
フォーマット	入力：PCM 2/5.1/7.1ch @48kHz サンプリングレート 出力：PCM 2ch (アナログ/デジタル)
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
最大データ転送レート	2.97 Gbps
最大ピクセルクロック	148.5 MHz
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:3.635WBTU/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
本体	
ケース材料	メタル
重量	0.29 kg (0.64 lb)
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	123×109×31 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.