Simply Better Connections

VC486

12G-SDI→HDMIコンバーター

VC486は、HD/3G/6G/12G-SDI信号をHDMI信号にリアルタイムで変換するコンバーターです。

本製品は、SDIフォーマットに応じて延長できる距離が異なります。12G-SDIで45m、6G-SDIで60m、3G-SDIで90m、HD-SDIで150mの最大延長距離にそれぞれ対応しているため、業務用ビデオプロジェクトを柔軟に構築することができます。

また、このコンバーターはATEN VC486 Configuration Softwareと連動しており、ユーザーはデバイスの入力、出力、オーディオの設定を簡単に行うことができます。VC486は、放送、医療、製造業などの用途で、12G-SDI信号をHDMIに変換するために最適な製品です。

A/V Out

HDMI

特長

- HD/3G/6G/12G-SDI信号をHDMI出力へとリアルタイムで変換
- 高品質信号が提供できるようSDI信号をリクロック
- SDI規格SMPTE-292/424/425-3/2081/2082に対応
- SDI最大延長距離 - 12G-SDIは45m、6G-SDIは60m、3G-SDIは90m、HD-SDIは150m (RG6ケーブル使用時)
- 対応SDIフォーマット

-HD-SDI (SMPTE 292M、296M、最大1.485Gbps)

-3G-SDI (SMPTE 424M、425M level AおよびB、最大2.97Gbps)

-6G-SDI (SMPTE 2081-1、SMPTE 2081-10、最大6Gbps)

-12G-SDI (SMPTE 2081-1、SMPTE 2081-10、SMPTE 2082-1、SMPTE 2082-10、最大12Gbps)

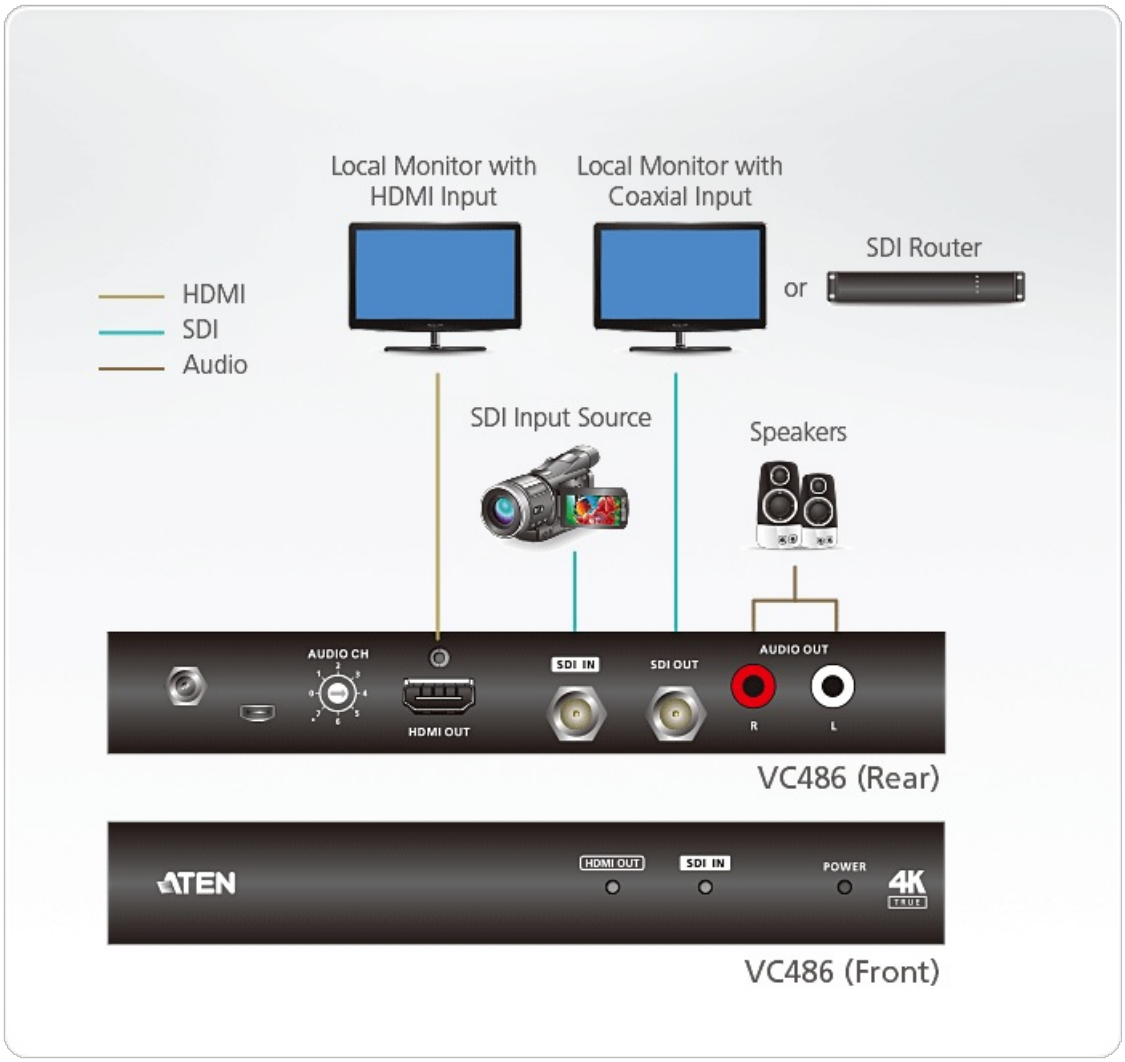
- RCA (R/L) コネクター付属のアナログステレオオーディオ出力に対応
- 入力ビデオ信号自動検知機能搭載
- アナログオーディオチャネルは8接点ロータリースイッチで選択
- 固定式電源コネクター
- ATEN VC486 Configuration Softwareでデバイスの入力、出力、オーディオの設定が可能

仕様

スイッチ	
ポート選択	【アナログオーディオ選択】ロータリースイッチ×1（8接点）
制御	
USB	Micro USB×1（ファームウェアアップグレード）
ビデオ入力	
インターフェース	SDI×1（BNCコネクター、インターロックソケット）
インピーダンス	75Ω
ビデオ出力	
インターフェース	HDMI Type-A メス×1
インピーダンス	SDI×1（BNCコネクター、インターロックソケット） HDMI 100Ω / SDI 75Ω
解像度	
最大データ転送レート	12 Gbps
対応解像度	720p50、720p59.94、720p60 1080p23.98、1080p24、1080p25、1080p29.97、1080p30、1080p50、1080p59.94、1080p60、1080PsF25、1080PsF29.97、1080PsF30 1080i50、1080i59.94、1080i60 2K DCI 23.98p、2K DCI 24p、2K DCI 25p、2K DCI 25PsF 2160p23.98、2160p24、2160p25、2160p29.97、2160p30、2160p50、2160p59.94、2160p60 4K DCI 23.98p、4K DCI 24p、4K DCI 25p
最大距離	[12G-SDI] 最大45m [6G-SDI] 最大60m [3G-SDI] 最大90m [HD-SDI] 最大150m HDMI 最大3m（3840×2160@60Hz）
オーディオ	
出力	HDMI Type-A メス×1 RCAコネクター メス×2（R/L、アナログオーディオ）
フォーマット	HDMI 2.0準拠（2chオーディオ）
SDIフォーマット	HD-SDI（SMPTE 292M、296M、最大1.485Gbps） 3G-SDI（SMPTE 424M、425M level A、最大2.97Gbps） 6G-SDI（SMPTE 2081-1、SMPTE 2081-10、最大6Gbps） 12G-SDI（SMPTE 2081-1、SMPTE 2081-10、SMPTE 2082-1、SMPTE 2082-10、最大12Gbps）
コネクター	
電源	ロック式DC電源ジャック×1（5V、3A）

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	0.65 kg
サイズ (W×D×H)	182×129.6×28.7 mm

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.