

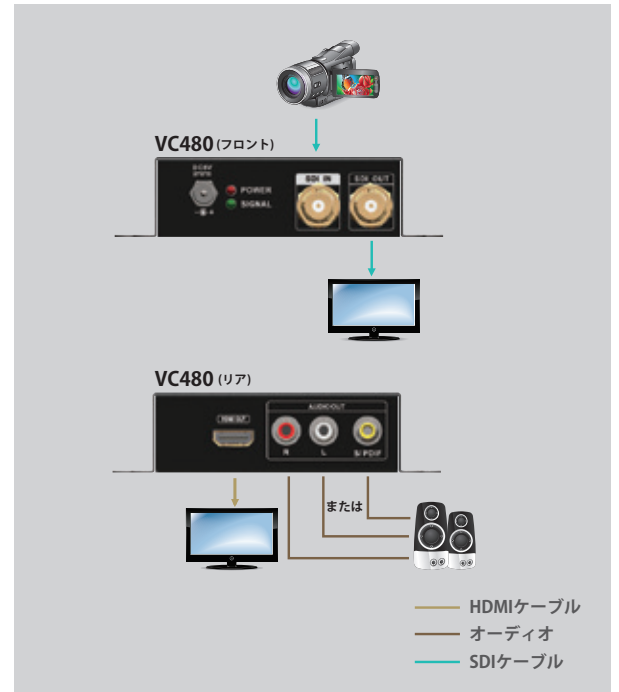
VC480

3G/HD/SD-SDI → HDMI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。



構成図



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 - 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
- 48kHz 8chオーディオ対応
- 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

仕様

機能		VC480
デバイス接続数		1
SDI 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	HDMI 出力	HDMI タイプ A メス × 1
	SDI 出力	BNC × 1
	インピーダンス	100 Ω
	ディスプレイとの最大距離	3G-SDI 90m HD-SDI 150m SD-SDI 300m
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)
電源ジャック		DC 電源ジャック × 1
LED	電源	レッド × 1
	シグナル	グリーン × 1
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
最大データ転送速度		2.97Gbps
最大ピクセルクロック		148.5MHz
電源仕様 (アダプター)		型番 : 0AD8-0F05-26EG 入力 : AC100 ~ 240V 50 ~ 60Hz 出力 : DC5V 2.6A
消費電力		10W
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
ケース材料		メタル
重量		290g
サイズ (W × D × H)		123 × 109 × 31mm
同梱品		電源アダプター × 1 クイックスタートガイド × 1

