



Pacific C-HSS

HDMI/DVI/VGA/YPbPr/SDI/CV → SDI コンバーター/スケーラー

Pacific C-HSSは、HDMI/DVI/VGA/YPbPr/3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/コンポジットビデオ入力から3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI信号への高品質な変換を提供する、マルチフォーマット入力に対応したコンバーター/スケーラーです。

各種フォーマットのビデオ入力から任意のSDI信号への変換に加え、SDI信号間のクロス変換機能、ゲンロック、エンベデッドオーディオ入出力、アナログオーディオ入力のSDI出力信号へのエンベデッド、リップシンク補正のためのオーディオディレイ調整機能、クロップ(トリミング)やパン、オーバーレイ、拡大・縮小、ポジショニング、アスペクトレシオやビデオレベルの調整機能などのサポート。

更に、コンピューター上のYouTubeなどの任意の範囲を簡単にインスタンスとして選択し、SDIのフルスクリーン出力とすることができるScreenCropユーティリティーが利用可能です。

Pacific C-HSSは、ブロードキャストやプロダクション、企業、医療や教育施設などを含むあらゆる環境での必要性に応えることができる理想的なソリューションです。

FEATURES

- 各種フレームレートやタイミングのHDMI/DVI/VGA/YPbPr/SDI(3G/HD/SD)/コンポジットビデオ入力に幅広く対応
- オートディテクトインプットシグナル
- DVI-Dループ出力
- SMPTE 424M, 292M, 259M のSDI信号をサポート
3G-SDI出力は4:2:2 と 4:4:4をサポート
- HDMI/SDIエンベデッド オーディオ入力をサポート
- アナログステレオオーディオ入力のSDI出力信号へのエンベデッド機能
- リップシンク補正のためのオーディオディレイ調整機能
- ゲンロックとシステムタイミングの調整機能
- クロップ(トリミング)やパン、アスペクトレシオ、キーイング(オーバーレイ)およびバックグラウンドカラー、拡大・縮小、ポジショニング、ビデオの各種レベルなどの調整機能
- 設定や調整のためのLCDパネル
- GUIベースのアプリケーション利用による容易な各種調整や設定の保存、最大2つの任意の選択範囲のフルスクリーン表示やその切替などの機能*1
- Pacific C-SHS型との組合せでカラースペース変換補正機能が利用可能
- HDMI 1.3 準拠

Features	Availability
SDI/CV input	Yes
DVI input	Yes
HDMI input	Yes
VGA input	Yes*2
YPbPr input	Yes*2
SDI output	Yes
DVI-D loop out	Yes
Embedded audio	Yes
LCD module control	Yes
Max. output resolution	1080p
Avitech ASCII protocol support	Yes

*1 添付される Phoenix-GやScreenCropユーティリティーソフトウェアなどとの関係にて利用可能です。詳細はお問合せください。

*2 変換コネクタなどが別途必要です。

Specifications		
Side panel A	Input	1 x BNC (Genlock signal) 1 x RJ-45 (Ethernet)
	Output	1 x BNC (SDI)
Side panel B	Input	1 x HDMI 1 x DVI (DVI-D/VGA/YPbPr) 1 x BNC (automatic sensing of 3G/HD/SD-SDI/CV) 1 x mini phono jack (analog stereo audio)
	Output	1 x DVI-D (loop out)
Power supply		100-250V AC / 12V DC adapter
Power consumption		Max. 20W
Dimensions (L x W x H)		141 x 181 x 28 mm (5.6 x 7.1 x 1.1 in)
Weight		494 g (1.1 lb)
Safety regulations		FCC, CE, C-Tick, Class B
Temperature	Operation	0°C (32°F) to 40°C (104°F)
	Storage	-10°C (-4°F) to 50°C (122°F)
Humidity		0% to 80% relative, non-condensing

Resolutions*

- Input: オートまたは選択可能な入力信号
- Output: 設定可能な出力信号
SD-SDI: SD_525 59.94 Hz / SD_625 50 Hz
HD-SDI: 1080i 50/59.94/60 Hz, 720p 50/59.94/60 Hz
3G-SDI: 1080p 23.98fs/24fs/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz

* 対応の詳細はお問合せください。

Options

- 12V DC power adapter (included)
- Four magnetic foot stands (included)
- DVII-YPbPr breakout connector
- DVII-VGA connector
- DVI-I Male to Female Cable

輸入元:
アビテックインターナショナル 日本セールスオフィス
ファインドアウト有限会社
sales@findout-corp.com
www.findout-corp.com

www.avitechvideo.com