

SC61D

HD スケーラー スイッチャー

6系統入力 / フル HD 対応超小型 スケーリング スイッチャー

- マルチフォーマット対応の超小型スケーラー／スイッチャー
- 入力信号を 1080P のフル HD、または WUXGA のコンピュータ解像度にスケーリングして出力
- 6 系統の映像入力
 - 2 x HDMI
 - 1 x VGA
 - 1x コンポーネント ビデオ
 - 1x コンポジット ビデオ
 - 1x S-ビデオ
- 出力は HDMI1.3 対応
- IR や RS232 経由でのリモート コントロール



主 な 特 長

- 1080P までの HD、および WUXGA のコンピュータ解像度まで対応
- HDCP Ver.1.3 に対応
- 入力 は HDMI、コンピュータ RGB、コンポーネント ビデオ、S-ビデオ、コンポジット ビデオ 信号に対応
- 入力信号を 1080P のフル HD、または WUXGA のコンピュータ解像度にスケーリングして出力
- USB 入力を搭載。USB メモリー内の静止画像の表示や MP3 ファイルの再生が可能
- OSD (オンスクリーン ディスプレイ) による全機能のコントロール
- OSD の表示をパスワードで管理、表示時間を設定可能
- 映像信号パラメータ (色、彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、サイズ) の調整が可能
- 映像モード (ニュース、エンターテインメント、音楽、シネマ) のプリセットを搭載
- NTSC 3.58 と NTSC 4.42、PAL、SECAM のビデオ規格に対応
- 4 系統の音声入力 (HDMI、3.5mm ジャック、コンポーネント用 RCA、コンポジット/S-ビデオ用 RCA) を搭載
- HDMI 埋め込み音声入力は、HDMI (埋め込み) と S/PDIF 同軸 (デジタル)、3.5mm ジャック (アナログ) に同時出力
- アナログ音声入力は、HDMI (埋め込み) と S/PDIF 同軸 (デジタル)、3.5mm ジャック (アナログ) に同時出力
- 音声調整 (バス、トレブル、バランス、サウンド モード) 機能を搭載。さらに、音声調整値をプリセットに保存可能
- 音声は映像と連動または非連動で切り替え可能
- RS-232 シリアル コントロール ポートを搭載。汎用シリアル コマンドを使用して、サードパーティ製 コントローラから操作可能
- オプションのネットワークコントロール ボックス (PTNET) を使用すると、イーサネットまたは インターネット経由でリモート コントロール可能
- ラックマウント可能な 1U のアルミ製ケースに収納
- ファームウェアは、フィールドでアップデート可能 (USB 経由)

主 な 仕 様

映像入力		映像出力	
入力信号	2x HDMI, 1x VGA, 1x コンポーネントビデオ 1x コンポジットビデオ 1x S-ビデオ, 1x JPEG (USB 経由)	出力信号	HDMI 1.3
入力コネクタ	2x HDMI メス 1x VGA (D-Sub 15 ピン)メス 3x RCA メス (コンポーネント) 1x RCA メス (コンポジット) 1x ミニ DIN 4 ピン (S-ビデオ) 1x USB-A	出力コネクタ	1x HDMI メス
信号規格	NTSC3.58, NTSC4.42, PAL, SECAM	信号規格	HDMI 1.3
一 般 (映 像)			
出力解像度	1080P: 1920 x 1080 720P: 1280 x 720 WUXGA: 1920 x 1200 WXGA: 1280 x 800 XGA: 1024 x 768	帯域幅	HDMI: 4.95Gbps (1.65Gbps@カラー) コンポーネントビデオ: 170MHz コンポジットビデオ: 150MHz S-ビデオ: 150MHz VGA: 375MHz
最大ピクセルクロック	165MHz	映像インピーダンス	75Ω
VGA クロストーク	-50dB@5MHz	入力 / 出力レベル	0.5V ~ 2.0Vp-p
ゲイン	0dB	HDCP	HDMI 入出力で HDCP1.3 に準拠
音 声 入 力		音 声 出 力	
入力信号	2x HDMI 埋め込み, 3x アナログステレオ音声 1x MP3 (USB 経由)	出力信号	1x アナログ ステレオ音声, 1x デジタル音声 1x HDMI 埋め込み
入力コネクタ	2x HDMI メス 4x RCA (コンポジット & S-ビデオ) 1x 3.5mm ミニジャック	出力コネクタ	1x HDMI 1x S/PDIF 同軸 1x 3.5mm ミニジャック
インピーダンス	>10KΩ	インピーダンス	50Ω
一 般 (音 声)			
3.5mm ジャックピン配列	チップ (左); リング (右); スリーブ (GND)	ステレオチャンネル分離	>80dB@1KHz
周波数レスポンス	20Hz ~ 20KHz	CMRR	>90dB@20Hz ~ 20KHz
コントロール			
方法	IR, フロントパネル, RS-232 接続	表 示	LED およびオンスクリーン ディスプレイ
オプション	TCP/IP コントロール (PTNET を使用した場合)	RS-232 用コネクタ	フェニックス 3 ピン
一 般			
作動時温度	-0° ~ +50° C	作動時湿度	10% ~ 90% (結露なし)
本体電源	DC12V	消費電力	7W
外部電源アダプター	100V ~ 240VAC, 50 / 60Hz	外形寸法 (mm)	幅 171.0 x 高 44.0 x 奥行 104.0
本体重量	0.8Kg		

付属アクセサリ

電源コード	3 ピン式プラグ付き、米国標準仕様
電源アダプター	100V ~ 240VAC 入力, 12VDC 出力
取り扱い説明書	ユーザーズ マニュアル CD
IR リモートコントローラ	CR2025 電池を使用 (電池は付属していません。)
RS-232 ケーブル	D-Sub 9 ピン メス コネクタ付き

