



AT-HD-SC-500 は、HDMI および VGA 信号用の 3 入力 1 出力スイッチャーを内蔵したスケーラーです。2つの HDMI 入力に加え、VGA 入力、3.5mm ステレオミニジャックも搭載しています。AT-HD-SC-500 は、スイッチャー /PC/ ラップトップなどからビデオ信号を取り込み、1080p/60Hz、WUXGA (1920 x 1200) までの広範囲の解像度で、スケーリングした信号を HDMI で出力できます。搭載しているオートスイッチング機能により、アクティブな入力信号を検知して自動で切替を行うことができます。スイッチング機能はフロントパネルのボタンや RS-232、もしくは TCP/IP コマンドで制御することも可能です。セットアップは Web GUI もしくはスクリーン上で行います。セットアップでは入出力解像度、明るさ、コントラスト、再度、色相およびシャープネスをコントロールすることができます。

HDMI 出力用スケーラー機能 / 入力用の解像度コントロール機能を搭載 -

- 出力映像を最大 1080p/60Hz、または 1920x1200 へスケーリングし、入力解像度は 800x600 から 1920x1200 まで対応
- VGA ソースと HDMI ソースのディスプレイとの互換性を保証

3 入力スイッチャー機能 -

- 2つの HDMI 入力に加え、VGA 入力、3.5mm ステレオミニジャックも搭載
- HDMI ディスプレイデバイスに従来の VGA ソースを入力可能

TCP/IP と RS-232 コントロール機能 -

- 他社製のコントロールシステムと互換性のある柔軟なコントロールオプションを搭載
- 設置の際の時間とコストを削減

オートスイッチング機能 -

- ソースが接続された際や、ソースの電源が切り替わった際、自動で入力チャンネルを切り替え
- 小規模 AV システムにおける複雑な制御システムを不必要に

フロントパネル入力切替ボタン -

- 2つのソースが同時にアクティブになった際に、手動で切替可能
- シンプルな手動コントロール

フロントパネルボリュームコントロール -

- エンベデッド・オーディオとディエンベデッド・オーディオの両方のレベルを調整可能で、完全にミュートすることも可能
- シンプルなオーディオレベル設定で、ベストなサウンドを維持

スペック

ビデオ解像度	
入力	1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz, 1080i@50/59.94/60Hz, 720p@50/59.94/60Hz, 576p, 576i, 480p, 480i 1920x1200, 1680x1050, 1600x1200, 1600x900, 1440x900, 1400x1050, 1366x768, 1360x768, 1280x1024, 1280x800, 1280x768, 1152x864, 1024x768, 800x600, 640x480
推奨入力解像度	800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x800, 1366x768, 1920x1080, 1920x1200
出力	1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz, 1080i@50/59.94/60, 720p@25/29.97/30/50/59.94/60 800x600, 1024x768, 1280x800, 1280x1024, 1366x768, 1400x1050, 1600x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1200
カラースペース	YUV, RGB
クロマサブサンプリング	4:4:4, 4:2:2
色深度	8 ビット, 10 ビット, 12 ビット
オーディオ	
アナログ入力	3.5mm ステレオジャック、-10 dBu 公称入力
アナログ出力	バランス、+4 dBu 公称アナログ出力、最大出力 +18 dBu (2Ch PCM ソースのみ)
HDMI	PCM 2Ch, LPCM 5.1, LPCM 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos
サンプルレート	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
ビットレート	24 ビットまで
延長距離	
HDMI 入力 @ 1080p	10m まで
信号	
周波数帯域	6.75 Gbps
HDCP	切替可能 - 対応 / 非対応
温度	
運用時	0℃から 50℃
保管時	-20℃から 60℃
湿度	20% から 90%
電源	
消費電力	10.4W
サプライ	入力：AC100-240V ~ 50/60Hz 0.5A 出力：DC 5V/3.6A
寸法	
H x W x D	38 x 127 x 102 (mm)
重量	
デバイス	0.27 kg
認定	
製品	CE, FCC
電源サプライ	CE, FCC, RoHS, RCM, TUV

