



AT-UHD-CLSO-601 は 6 入力のマルチフォーマット・スイッチャーで、4K スケーリング機能、ミラーリング HDBaseT™ 出力端子と HDMI 出力端子を搭載しています。また 4 つの HDMI 入力端子と 2 つの多機能アナログ入力端子を備えており、新しい規格と古い規格の双方に対応することができます。そのため双方が未だ使用されている教育現場や、小規模オフィスシステムなどに最適なソリューションとなります。さらに、48V のファンタム電源供給に対応するマイク入力端子や、会議室・トレーニングルームやプレゼンをする場において役に立つダッキング機能など、オーディオに関連する多彩な機能も搭載しています。

AT-UHD-CLSO-601 は、映像ソースが近くにある場合に、シンプルにソースをスイッチャーに集約することができます。AT-UHD-EX-100CE-RX 受信器との相性もよく、イーサネットと PoE を含む HDBaseT 信号を最大およそ 100m まで伝送することができます。

#### 4 つの HDMI 入力 -

- 4 つの HDMI 入力端子を搭載し、アダプターを使用すると DVI 信号や DisplayPort にも対応可能
- PC、Blu-ray プレイヤー、書画カメラ、テレビ会議システム、ワイヤレスなどの多彩なソースをまとめるソリューションとなり、業界標準のデジタル音声 / 映像で出力

#### 2 つの 15 ピン多機能アナログ入力端子 -

- RGBHV、コンポーネント、S-ビデオ、コンポジット信号を一般的なアダプタやプレーカアウトケーブルを用いて入力可能
- 古い規格に対応可能な入力端子

#### HDBaseT™ と HDMI のデュアルミラーリング出力 -

- スイッチャー近くに設置されているディスプレイと、最大約 100m 離れた場所に設置されているディスプレイの双方をサポート
- 余計なコンポーネントをシステムに組み込む必要がなく、シンプルなシステムを実現 HDMI 出力端子からの信号を HDBaseT 送受信器で延長することで、出力の両方を長距離伝送することも可能

#### 4K/UHD @ 30Hz -

- UHD ソースとディスプレイに対応
- CAD や DTP、詳細な会計報告などの高解像度が要求されるアプリケーションをサポート

#### 内蔵 4K スケーラー -

- 一般的な解像度を 4K にスケールすることができ、あらゆるモニターやプロジェクターに対応
- 外部スケーラーをシステムから外し、コストを削減

#### HDBaseT で AV 信号、イーサネット、制御信号を伝送 -

- 4K/UHD ビデオ、オーディオ、100Base-T イーサネット、そして制御信号をケーブル 1 本で伝送
- ソース、コントロールシステム、ルーター、ディスプレイ間でのケーブルをシンプルに

#### HDBaseT 受信器に PoE で電源を供給 -

- 業界標準の IEEE 802.3af PoE に対応
- ローカル AC ソケットが必要なく設置時間とコストを削減可能

#### オートスイッチング機能 -

- 有効な HDMI 信号や VGA 信号を自動に選択
- 複雑な要素を排除し、場合によっては制御システム全体を不要化することも可能

**スペック**
**ビデオ解像度**

<b>Video</b>	4096 x 2160@24/25/30/50*/60Hz*, 3840 x 2160@24/25/30/50*/60Hz*, 2048 x 1080p, 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
<b>VESA</b>	2560 x 2048, 2560 x 1600, 2048 x 1536, 1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1600 x 900, 1440 x 900, 1400 x 1050, 1366 x 768, 1360 x 768, 1280 x 1024, 1280 x 800, 1280 x 768, 1152 x 768, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480
<b>カラースペース</b>	YUV, RGB
<b>クロマサブサンプリング</b>	4:4:4, 4:2:2, 4:2:0
<b>色深度</b>	8 ビット, 10 ビット, 12 ビット

**オーディオ**

<b>アナログ出力</b>	PCM 2Ch (ディエンベデッド)
<b>HDMI/HDBaseT 出力</b>	PCM 2Ch,
<b>サンプルレート</b>	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
<b>ビットレート</b>	24 ビットまで

**伝送距離**

<b>CAT5e/6 @ 4K</b>	70m まで
<b>CAT5e/6 @ 1080p</b>	100m まで
<b>CAT6a/7 @ 4K</b>	100m まで
<b>HDMI 入出力 @ 4K</b>	5m まで
<b>HDMI 入出力 @ 1080p</b>	10m まで

**信号**

<b>周波数帯域</b>	10.2 Gbps
<b>HDCP</b>	切替可能 - 対応 / 非対応

**温度**

<b>運用時</b>	0℃から 50℃
<b>保管時</b>	-20℃から 60℃
<b>湿度</b>	20% から 90%

**電源**

<b>消費電力</b>	33W
<b>アイドル時消費電力</b>	3.1W
<b>サプライ</b>	入力 : AC100-240V 50/60Hz 出力 : DC48V 3.125A

**寸法**

<b>H x W x D</b>	44 x 433.8 x 255 (mm)
<b>H x W x D (w/feet)</b>	55.15 x 433.8 x 255 (mm)
<b>ラックユニット</b>	1U

**重量**

<b>デバイス</b>	3.12 kg
-------------	---------

**認定**

<b>製品</b>	CE, FCC
<b>サプライ</b>	CE, FCC, cULus, RoHS, CCC, RCM

