



AT-HDVS-200-RX は、HDBaseT 信号を受け取ることでできるスケーラー機能付き受信器です。またイーサネットに対応しています。HDBaseT 信号を HDMI 信号に変換して出力し、かつオーディオ・ディエンベデッド機能や、IP、RS-232 また CEC を利用したディスプレイコントロール機能なども搭載しています。スケーリング機能を内蔵した HDBaseT 受信器としても、シンプルな AV システムの制御器としても使用できます。AT-HDVS-200-TX と併用することで、HDMI 信号とエンベデッドオーディオ信号、および制御信号を最大 100m まで伝送できます。さらに双方を利用することで、自動ディスプレイオン/オフ、オートスイッチング、ボリューム調整といった様々な機能を活かすことができます。AT-HDVS-200-TX へ PoE により電源を供給し、スタンドアロン型の AV スwitchングを実現します。本シリーズは、Atlona のマトリックススイッチャー AT-UHD-CLSO-824 などを使用するような大規模システムの一部における I/O モジュールとして使用することもできます。

HDVS-200 シリーズは、自動入力選択、自動ディスプレイコントロール、アナログオーディオ・ディエンベデッド、ボリューム調整、スケーリングといった様々な機能を搭載した、シンプルな音声 / 映像システムです。このシリーズは HDVS-150 シリーズに IP 管理機能や複数の RS-232 ポート、CEC ディスプレイコントロール、そしてイーサネット対応 (100m) の HDBaseT 伝送といったプレミアムなアップグレードを搭載したシリーズとなります。HDVS-200 シリーズには既存の機能を残しつつ、リクエストの多い機能を追加してあります。

#### HDMI 出力用スケーラー機能と、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 もしくは 1920x1200 へスケーリングすることが可能。また、入力解像度を 800x600 から 1920x1200 までの間で自動選択することが可能
- VGA ソースと HDMI ソースのディスプレイとの互換性を保証

#### イーサネット対応 HDBaseT™ 伝送 -

- IP と HDMI 信号を 1080p で最大 100m まで延長することが可能
- 簡単に設置することができ、コストの低いカテゴリケーブルで、信頼のおけるシステムを構築

#### 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。デュアル RS-232 制御ポートにより、ディスプレイと制御システムの双方へ接続環境を確立
- 設置の際の時間とコストを削減

#### 自動ディスプレイコントロール -

- 電源状態により、プロジェクターの電源状態を自動的に切り替えることが可能。制御信号は IP、RS-232 もしくは CEC により伝送
- 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。AT-UHD-CLSO-824 と組み合わせて使用することにより、ディスプレイとボリュームを制御することが可能。CEC により安価なコンシューマ向けディスプレイのコントロールも可能

#### ボリューム調整 -

- ディエンベデッドオーディオもしくはディスプレイオーディオのレベルを調整可能
- 外部制御が不要に

#### スクリーン制御向けのコンタクトクロージャ -

- ドライコンタクトクロージャは、本体の電源状態により、ディスプレイ制御やリフト制御のトリガー接点となる
- システムの電源が入った際にスクリーン制御やリフト制御を自動化し、作業のステップを減らす

#### Web サーバーを利用した GUI ベースの手軽な環境設定 -

- マニュアルモードのプログラム、CEC、セットアップ、EDID と HDCP のステータスレポートなどをサポート
- 迅速な製品環境設定やトラブルシューティングを、タブレットやスマートフォンもしくはコンピューターから行うことが可能

#### AT-HDVS-200-TX への電源供給機能 -

- HDBaseT を介した PoE により電源を供給
- 受信器は AC ソケットを必要としないため、迅速な設置と設置コストの削減が可能に

**スペック**

<b>ビデオ解像度</b>	
<b>Video</b>	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>	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
<b>オーディオ</b>	
<b>アナログ出力</b>	PCM 2Ch (ディエンベデッドのみ)
<b>HDMI/HDBaseT 出力</b>	PCM 2Ch, LPCM 5.1, LPCM 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos
<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
<b>伝送距離</b>	
<b>CAT5e/6/6a/7 @ 1080p</b>	100m まで
<b>HDMI 入出力 @ 1080p</b>	10m まで
<b>信号</b>	
<b>周波数帯域</b>	6.75 Gbps
<b>CEC</b>	対応
<b>HDCP</b>	1.4 対応
<b>温度</b>	
<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%
<b>電源</b>	
<b>消費電力</b>	30W (TX とペアで使用時)
<b>寸法</b>	
<b>H x W x D</b>	25 x 107 x 127 (mm)
<b>重量</b>	
<b>デバイス</b>	TBD kg
<b>認定</b>	
<b>製品</b>	CE, FCC

