

Atlona AT-OME-SW32 は、HDMI と USB-C 入力、HDMI 出力を備えた 3×2 マトリックススイッチャーです。

HDCP 2.2 に準拠し、最大 18Gbps の HDMI データレートで 4K HDR と 4K/60 4:4:4 に対応しています。

USB-C 入力は、最新の Mac®、Chromebook™、Windows® PC や、スマートフォン、タブレットとの AV 連動に最適です。

さらに、HD シンクに接続した場合、HDMI 出力の 1 つで 1080p @ 60、30、24 Hz への 4K ダウンスケーリングが可能です。

●仕様

| ビデオ | | | |
|------------------|--|--------------------------------|------------------------|
| 信号の種類 | 入力：HDMI、DisplayPort Alternat モード(USB-C) 出力：HDMI | | |
| HDCP | HDCP 2.2 / 1.4 | | |
| ピクセルクロック | 600MHz | | |
| UHD/HD/SD | 4096x2160@60/50/30/25/24Hz | 720x576p@50Hz | |
| | 3840×2160@60/50/30/25/24Hz | 720x576i@25Hz | |
| | 1920x1080p@60/59.9/50/30/29.97/25/24/23.98Hz | 720x480p@60/59.96Hz | |
| | 1920x1080i@30/29.97/25Hz | 720x480i@30Hz | |
| | 1280x720p@60/59.94/50Hz | | |
| VESA (60Hz) | 2560×1600 | 1280×800 | |
| | 1920×1200 | 1366×768 | |
| | 1680×1050 | 1360×768 | |
| | 1600×1200 | 1152×864 | |
| | 1440×900 | 1024×768 | |
| | 1400×1050 | 800×600 | |
| | 1280×1024 | 640×480 | |
| スケーラー | IN | OUT | |
| | 4K @ 24 Hz | 1080p @ 24 Hz | |
| | 4K @ 30 Hz | 1080p @ 30 Hz | |
| | 4K @ 60 Hz, 4:2:0 | 1080p @ 60 Hz (YUV/RGB, 4:4:4) | |
| USB-C | 最大 4K/UHD @ 60 Hz まで対応 | | |
| 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, 4:2:0(USB-C は 4:2:0 に対応していません) | | |
| カラーデプス | 8-bit, 10-bit, 12-bit | | |
| HDR | HDR10, Hybrid-Log Gamma (HLG)、 Dolby® Vision™ @ 最大 60Hz; | | |
| オーディオ | | | |
| HDMI パススルーフォーマット | PCM 2.0 | Dolby® Digital | DTS® Digital Surround™ |
| | LPCM 5.1 | Dolby Digital Plus™ | DTS-HD Master Audio™ |
| | LPCM 7.1 | Dolby TrueHD | DTS:X® |
| | | Dolby Atmos® | |
| アナログオーディオフォーマット | PCM 2.0 | | |
| サンプリングレート | 32 kHz、44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz | | |
| ビット深度 | 24 Mbits/s | | |

| イーサネット | |
|-----------------------------|--|
| ポート | RJ45×1 |
| 規格とプロトコル | HTTPS、Telnet、mDNS、SSL、IEEE 802.1x |
| 速度 | 10/100/1000 Mbps |
| アドレス指定 | DHCP、Static（リアパネル、IP&RS-232 コマンド、内蔵ウェブサーバーから選択可） |
| RS-232 | |
| ポート | 3 ピンキャプティブスクリュー×1 |
| デフォルトパラメータ | 115200、8-bit、None、1 |
| 用途 | 本体と外部機器の制御と設定 |
| ボーレート | 2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200 |
| データフロー | 双方向 |
| CEC | |
| ポート | HDMI、Type A、19 ピン ×2 |
| トリガー | IP、RS-232、内蔵ウェブサーバー |
| 解像度と距離 | |
| HDMI 入出力 | 4K/UHD：5m、1080p：10m、HDR：3m |
| ボタンとインジケータ | |
| ボタン: | |
| INPUT、DISPLAY、IP MODE、RESET | 4 - モーメンタリー、タクトタイプスイッチ |
| 入力インジケータ: | |
| USB-C、HDMI IN 1、HDMI IN 2 | 3 - LED、緑 |
| 端子 | |
| HDMI 入力 | 2 - Type A、19 ピン |
| HDMI 出力 | 1 - Type A、19 ピン |
| USB-C 入力 | 1 - USB Type-C v3.1、AV 入力 (Alternate Mode) |
| FW | 1 - Mini-USB、5-pin female |
| AUDIO 出力 | 1 - 5 ピンキャプティブスクリュー、バランス/アンバランス 2 チャンネル |
| RS-232 | 1 - 3 ピンユーロブロック(双方向) |
| LAN | 1 - RJ45、100Base-T |
| DC 24V | 1 - 4 ピン、ミニ DIN ロック式コネクタ |
| PWR インジケータ | 1 - LED、緑 |
| LINK インジケータ | 1 - LED、アンバー |
| 推奨環境 | |
| 動作環境 | 0 ~ 50°C |
| 保存環境 | -20 ~ 60°C |
| 湿度 (RH) | 20~60% (非結露時) |
| 電源 | |
| 消費電力 | 動作時：6.98W、待機時：2.85W |
| パワーサプライ | 入力：100 - 240 V AC、50/60 Hz 出力：24V / 2.7A DC |

寸法 (H×W×D)

本体 26 × 219 × 12 mm

パワーサプライ 32 × 49 × 119 mm

重量

本体 0.85kg

認証取得

本体 CE、FCC、UL

●関連製品

AT-LC-H2H-1M LinkConnect HDMI - HDMI 1 メートルケーブル

AT-LC-H2H-2M LinkConnect HDMI - HDMI 2 メートルケーブル

AT-LC-H2H-3M LinkConnect HDMI - HDMI 3 メートルケーブル

AT-LC-UC2UC-2M LinkConnect USB-C to USB-C 2 メートルケーブル