

Atlona AT-HDR-SW-51 は、HDR フォーマットに対応する 5 入力 1 出力の HDMI スイッチャーです。Atlona の 4K HDR 統合製品シリーズの一部で、5 つの HDMI 入力と 1 つの HDMI 出力を備えています。HDCP 2.2 に準拠し、4K/UHD ビデオ@60 Hz (4:4:4 クロマサンプリング) および最大 18 Gbps の HDMI データレートをサポートするため、最新および将来の 4K/UHD および HDR ソースやディスプレイに最適です。

●仕様

ビデオ仕様	
信号入力	HDMI
信号出力	HDMI
コピー保護	HDCP 2.2
ピクセルクロック	600 MHz
対応解像度 (UHD/HD/SD)	- 4096 × 2160 (DCI) @ 24/25/30/50/60 Hz - 3840 × 2160 (UHD) @ 24/25/30/50/60 Hz - 1920 × 1080p @ 23.97/24/25/29.97/30/50/60 Hz - 1920 × 1080i @ 50/60 Hz - 1280 × 720p @ 30/50/60 Hz - 720 × 576p @ 50 Hz - 720 × 576i @ 25/50 Hz - 720 × 480p @ 60 Hz - 640 × 480p @ 60 Hz - 640 × 480i @ 60 Hz
対応解像度 (VESA)	- 2560 × 2048, 2560 × 1600, 2048 × 1536, 1920 × 1200, 1680 × 1050, 1600 × 1200
※すべて 60Hz	- 1600 × 900, 1440 × 900, 1400 × 1050, 1366 × 768, 1360 × 768 - 1280 × 1024, 1280 × 800, 1280 × 768, 1152 × 768, 1024 × 768 - 800 × 600, 640 × 480
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
カラーデプス	8 ビット、10 ビット、12 ビット
HDR 対応	HDR10、Hybrid-Log Gamma (HLG)、Dolby® Vision™ @ 60 Hz
音声仕様	
HDMI バススルー形式	- LPCM 2.0, LPCM 5.1, LPCM 7.1 - Dolby® Digital, Dolby Digital Plus™, Dolby TrueHD, Dolby Atmos® - DTS® Digital Surround™, DTS-HD Master Audio™, DTS:X®
S/PDIF 対応形式	- LPCM 2.0 - Dolby® Digital - DTS® Digital Surround™
ビット深度	最大 24 ビット
アナログオーディオ	ステレオ 2 チャンネル

出力	+4 dBu ノミナルゲイン、+19 dB ヘッドルーム
周波数特性	20 Hz ～ 20 kHz、± 0.5 dB
THD+N	20 Hz ～ 20 kHz で < 0.006%
SNR	> 105 dB @ 1 kHz、0 dBFS、無負荷
サンプルレート	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz
イーサネット仕様	
ポート	1 × RJ45
標準およびプロトコル	HTTP、Telnet
通信速度	10/100 Mbps
アドレス設定	DHCP、静的（内蔵ウェブサーバーおよび Telnet コマンドによる選択可能）
RS-232 仕様	
ポート	1 × 3 ピンキャプティブスクリュー
用途	本体および外部デバイスの制御と設定
ボーレート	2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200
データフロー	双方向
解像度 / 距離	
4K/UHD	5 メートル
1080p	10 メートル
ボタンおよびインジケーター	
ボタン(POWER、UP、DOWN、INPUT)	4 × モーメンタリー、タクトタイプ
インジケーター(POWER)	1 × 青色 LED
インジケーター(HDMI 1 ～ HDMI 5)	5 × 青色 LED
接続端子	
HDMI IN	5 × Type A、19 ピンメス
HDMI OUT	1 × Type A、19 ピンメス
LAN	1 × RJ45
L/R アナログオーディオ	2 × RCA (メス)
S/PDIF 出力	1 × RCA (メス)
RS-232	1 × 3 ピンキャプティブスクリュー
ファームウェア更新用	1 × Mini-USB
DC 電源入力	1 × 2 ピンキャプティブスクリュー
環境条件	
動作温度	0° C ～ +50° C
保管温度	-20° C ～ +60° C
動作湿度	20% ～ 90% RH（結露しないこと）
電源	
消費電力	13.53 W
BTU/h	46.1
外部電源供給	入力: 100 ～ 240 V AC、50/60 Hz 出力: 5 V / 4 A DC

寸法・重量	
本体寸法 (H×W×D)	34 × 208 × 112 mm
AT-PS-54-C 電源ユニット寸法 (H×W×D)	30 × 51 × 81 mm
重量	本体：3.15 kg
規格・適合・保証	
デバイス認証	CE、RoHS、FCC
電源ユニット認証	CE、FCC、UL、CUL、TUV-GS、CB、PSE、CCC
NDAA-899 適合	対応
TAA 適合	対応