



ATLONA
a PANDUIT company

AT-OME-RX31

3×1 AV スイッチャー(HDBaseT 受信,4K/UHD スケーラー機能付)

Atlona AT-OME-RX31 は、2つの HDBaseT 入力と 1つ HDMI 入力を備えた 4K/UHD スケーラー機能付き 3 入力スイッチャーです。

HDBaseT は最大 4K/60 4:2:0 の映像、さらに最大 100m の距離で音声、制御、イーサネットを受信可能です。

OME-RX31 は、Omega または UHD-EX シリーズの送信器、HDBaseT 出力を持つ Atlona AV プレゼンテーションスイッチャー、ローカル HDMI ソース、Gain™ シリーズアンプを使用する 4K プレゼンテーションアプリケーションに最適です。

●仕様

ビデオ		
HDMI	2.0	
HDCP	2.2	
ピクセルクロック	300 MHz	
UHD/HD	4096x2160@60 ⁽¹⁾ /50 ⁽¹⁾ /30/25/24Hz	720x576p@50Hz
	3840×2160@60 ⁽¹⁾ /50 ⁽¹⁾ /30/25/24Hz	720x576i@25Hz
	1080p@60/59.9/50/30/29.97/25/24/23.98Hz	640x480p@60/59.96Hz
	1080i@30/29.97/25Hz	640x480i@30Hz
	1280x720p @ 60/59.94/50Hz	
(1) HDBaseT では 4K/UHD@60Hz は 4:2:0 に制限され、 4K/UHD@60Hz 4:4:4 は HDMI のみ対応		
VESA	2560×1600	1280×800
解像度はすべて 60Hz	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	1024x768 @ 60 Hz
1280x720 @ 50/60 Hz		1920x1200 @ 60 Hz
1280x768 @ 60 Hz		2048x1080 @ 60 Hz
1280x800 @ 60 Hz		3840x2160 (UHD) @ 24/25/30/50/60 Hz
1360x768 @ 60 Hz		4096x2160 (DCI) @ 24/25/30/50/60 Hz
1600x1200 @ 60 Hz		
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-bit, 10-bit, 12-bit	
HDR	HDR10, Hybrid-Log Gamma (HLG), and Dolby® Vision™ @ 60Hz	
※HDMI のみ対応		

オーディオ			
HDMI パススルー形式	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®	
ビット深度	最大 24 bits		
アナログオーディオ			
フォーマット	ステレオ 2 c h		
バランス出力	ノミナルゲイン +4 dBu , ヘッドルーム +20 dB		
周波数特性	20 Hz - 20 kHz, ± 0.5 dB		
THD+N	< 0.004% at 20 Hz - 20 kHz		
SN 比	> 90 dB at 1 kHz zero, clipping @ 0 dBFS、重み付けなし		
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		
コントロール			
RS-232	デバイスの制御と設定 ボーレート：2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200		
トリガー	入室センサーによるトリガー：入室を検知しスタンバイ状態から復帰、ディスプレイの電源 ON 電氣的定格 30 V @ 1 A (最大)		
リレー	ノーマルオープン (NO)、トグルとパルスを切り替え可能 電氣的定格：48 V @ 1 A。		
IP	プロトコル：HTTPS, Telnet, mDNS モード：DHCP、Static - フロントパネルと内蔵ウェブサーバーで選択可能		
CEC	適合		
解像度と距離			
HDMI 入出力	4K/UHD：5m、 1080p：10m		
CAT5e	4K/UHD：90m、 1080p：100m		
CAT6/6a/7	4K/UHD：100m、1080p：100m		
端子			
HDMI 入力	1 - Type A、19 ピン		
HDMI 出力	1 - Type A、19 ピン		
AUDIO 出力	1 - 5 ピンユーロブロック、バランス/アンバランス 2 チャンネル		
TRIGGER I/O	1 - 4 ピンユーロブロック		
RS-232	1 - 5 ピンユーロブロック		
リレー	1 - 3 ピンユーロブロック		
LAN	2 - RJ45、100Base-T		
HDBaseT	2 - RJ45		
PWR	1 - 4 ピン、DIN		
ボタン： SHOW IP、INPUT	2 - モーメンタリー、タクトタイプスイッチ		
IP MODE、RESET	2 - モーメンタリー、タクトタイプスイッチ		
インジケータ：PWR、INPUT	3 - LED、緑		
IP MODE、RESET	2 - LED、緑		

推奨環境

動作環境 0 ~ 50°C

保存環境 -20 ~ 60°C

湿度 (RH) 20~90% (非結露時)

電源

消費電力 8.1W

パワーサプライ 入力: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 出力: 24 V / 2.7 A DC

物理仕様

寸法 (H×W×D) 本体: 26 × 219 × 152 mm

電源(AT-PS-2427-D4): 32 × 49 × 119 mm

重量 0.975 kg

認証取得

本体 CE、FCC

パワーサプライ 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