

Atlona AT-OME-RX21 は、ローカル HDMI 入力を備えた HDBaseT 受信器および 4K/UHD スケーラーです。

最大 4K/60 4:2:0 までの HDBaseT、さらに最大 100m の距離で音声、制御、イーサネットを受信します。

OME-RX21 は、Omega、HDVS-200、UHD-EX シリーズ送信機、HDBaseT 出力搭載 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™ シリーズアンプによる 4K プレゼンテーションアプリケーションに最適です。

Atlona HDBaseT 送信器に Power over Ethernet (PoE) で給電することができます。

## ●仕様

ビデオ		
信号の種類	入力 – HDMI 出力 – HDBaseT	
HDCP	2.2	
ピクセルクロック	300 MHz	
UHD/HD/SD	4096x2160@60 <sup>(1)</sup> /50 <sup>(1)</sup> /30/25/24Hz 3840 × 2160@60 <sup>(1)</sup> /50 <sup>(1)</sup> /30/25/24Hz 1080p@60/59.9/50/30/29.97/25/24/23.98Hz 1080i@30/29.97/25Hz 1280x720p @ 60/59.94/50Hz	720x576p@50Hz 720x576i@25Hz 640x480p@60/59.96Hz 640x480i@30Hz
	(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 1680 × 1050 1600 × 1200 1440 × 900 1400 × 1050 1280 × 1024	1366 × 768 1360 × 768 1152 × 864 1024 × 768 800 × 600 640 × 480
スケーラー Up/Down	4096x2160p60 4096x2160p50 4096x2160p30 4096x2160p25 4096x2160p24 3840x2160p60 3840x2160p50 3840x2160p30 3840x2160p25 3840x2160p24 2048x1080p60 1920x1200p60	1920x1080p60 1920x1080p50 1920x1080p25 1920x1080p24 1600x1200p60 1360x768p60 1280x800p60 1280x768p60 1280x720p60 1280x720p50 1024x768p60
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	

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®	
ビットレート	最大 24 Mbits		
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		
インピーダンス	150Ω		
ステレオチャンネルセパレーション	> 90 dB		
THD+N	< 0.03% at 20 Hz - 20 kHz		
SN 比	> 90 dB at 1 kHz zero, clipping @ 0 dBFS、重み付けなし		
EQ	5 band, 63Hz, 85Hz, 250Hz, 1kHz, 4kHz		
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		
イーサネット			
ポート	RJ45 × 2		
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 ピンユーロブロック × 2		
デフォルトパラメーター	Port 1 (display control) – 9600、8-bit、None、 1		
	Port 2 (unit control) – 115200、8-bit、None、 1		
用途	単方向 - 接続されたディスプレイの制御		
	双方向 - 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		
リレー			
ポート	3 ピンユーロブロック × 1		
状態	ノーマルオープン (NO)		
モード	トグルとパルス切り替え可能		
電氣的定格	48V@1A		
CEC			
ポート	HDMI、Type A、19 ピン × 1		
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		
CAT5e	4K/UHD : 90m、 1080p : 100m		
CAT6/6a/7	4K/UHD : 100m、 1080p : 100m		

## ボタンとインジケータ

### ボタン:

DEVICE IP、INPUT、PATTERN	3 - 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、埋め込み型スイッチ

### 入力インジケータ:

IP MODE、RESET、PWR	3 - LED、緑色
LINK	1 - LED、黄色

## 端子

HDMI 入力	1 - Type A、19 ピン
HDBaseT 入力	1 - RJ45
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
リレー	1 - 3 ピンユーロブロック
RS-232	2 - 3 ピンユーロブロック
LAN	2 - RJ45、100Base-T
DC 24V	1 - 4 ピン DIN ロック式

## 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	19.98W
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	0.89 kg

## 認証取得

本体	CE, FCC, UL
----	-------------

## コンプライアンス

NDAA-899	適合
----------	----

### ●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