



ATLONA
a PANDUIT company

AT-OME-EX-TX

HDMI 入力 HDBaseT 送信器 (USB 付)

最大 4K/60 4:2:0 の映像に加え、最大 100m の距離でエンベデッドオーディオ、制御、イーサネット、USB を送信する HDBaseT 送信器です。Omega シリーズの受信器や HDBaseT 入力を持つスイッチャーとの併用に最適です。

●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	4096 × 2160 (DCI) @ 60 ⁽¹⁾ /30/24Hz	1920x1080p @ 23.98/24/25/29.97/	
	3840 × 2160 (UHD) @ 60 ⁽¹⁾ /50/24/25/ 30 Hz	1920x1080i @ 25/29.97/30 Hz	
	(1) 4:2:0 のみサポート	1280x720p @ 30/50/59.94/60 Hz	
VESA	2560 × 2048	1366 × 768	
解像度はすべて 60Hz	2560 × 1600	1360 × 768	
	2048 × 1536	1280 × 1024	
	1920 × 1200	1280 × 800	
	1680 × 1050	1280 × 768	
	1600 × 1200	1152 × 768	
	1600 × 900	1024 × 768	
	1440 × 900	800 × 600	
	1400 × 1050	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-bit、10-bit、12-bit		
オーディオ			
HDMI / HDBaseT	PCM 2.0	Dolby® Digital	DTS® Digital Surround™
パススルー形式	LPCM 5.1	Dolby Digital Plus™	DTS-HD Master Audio™
	LPCM 7.1	Dolby TrueHD	DTS:X®
		Dolby Atmos®	
ビット深度	24 bits/s max		
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		
USB			
信号	2.0		
最大データ転送速度	120 Mbps		
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		

コントロール	
RS-232	制御システムからシンク機器へのパススルー ボーレート：2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200
IP	制御システムからシンク機器へのパススルー HDBaseT で最大 100Mbps をサポート
IR	制御システムからシンク機器へのパススルー
CEC Support	対応
インジケータ	
PWR インジケータ	1 - LED, 緑色
LINK インジケータ	1 - LED, 黄色
端子	
HDMI 入力	1 - Type A
HDBaseT 出力	1 - RJ45
USB HUB	2 - Type A
USB HOST	1 - Type B
LAN	1 - RJ45
RS-232/IR	1 - 4 ピンユーロブロック (1 x RS-232、 1 x IR)
ファームウェアのアップデート	1 - Type mini-B
推奨環境	
動作環境	-18 ~ 50°C
保存環境	-20 ~ 60°C
湿度 (RH)	20~90% (非結露時)
電源	
消費電力	13.68 W
USB パワー	USB デバイスインターフェースあたり 2.5W
外部電源	入力: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 出力: 48 V / 0.83 A DC
物理仕様	
寸法 (H×W×D)	26 × 109 × 127 mm
重量	0.41 kg
認証取得	
本体	CE, RoHS, FCC
コンプライアンス	
NDAА-899	適合

※AT-OME-EX-TX、AT-OME-EX-RX とともに、AT-UHD-HDVS-300 システムとの互換性はありません。