

最大 4K/60 4:2:0 のビデオに加え、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。

この製品は、米国の 1 ギャング、Decora®スタイルのウォールプレートのフォームファクターを備えており、交換可能な黒または白のウォールプレートとフェイスプレートが付属しています。

●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	4096 × 2160 (DCI) @ 60 ⁽¹⁾ /30/24Hz	1920 × 1080i @ 25/29.97/30 Hz	
	3840 × 2160 (UHD) @ 60 ⁽¹⁾ /50 ⁽¹⁾ /24/25/ 30 Hz	1280 × 720p @ 30/50/59.94/60 Hz	
	1920 × 1080p @ 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz		
	(1) HDMI 入力は最大 4K/UHD @ 60 Hz YUV 4:4:4 8bit まで HDBaseT 出力は 4K/UHD @ 60 Hz YUV 4:2:0 まで 4K/UHD @ 60 Hz YUV 4:4:4 の入力は、4K/UHD @ 60 Hz YUV 4:2:0 に変換され出力されます。		
VESA	2560 × 1600 @ 60 Hz (RB)	1366 × 768	
解像度はすべて 60Hz	2048 × 1536 @ 60 Hz	1360 × 768	
	2048 × 1200 @ 60 Hz	1280 × 1024	
	2048x1080 @ 60 Hz	1280 × 800	
	1920x1200 @ 60 Hz (RB)	1280 × 768	
	1920x1080 @ 60 Hz (RB)	1152 × 768	
	1680 × 1050 @ 60 Hz	1024 × 768	
	1600 × 1200 @ 60 Hz	800 × 600	
	1600 × 900 @ 60 Hz	640 × 480	
	1440 × 900 @ 60 Hz		
	1400 × 1050 @ 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		
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
CEC	
ポート	HDMI 入力、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
RS-232	
ポート	3 ピンユーロブロック×1
用途	制御システムからシンク機器へのバススルー
ボーレート	2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200
データフロー	双方向
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
HOST	1 - Type B
デバイス	1 - Type A
RS-232	1 - 3 ピンユーロブロック
推奨環境	
動作環境	0 ~ 40°C
保存環境	-20 ~ 60°C
湿度 (RH)	20~90% (非結露時)
電源	
消費電力	11.18 W(USB 用 2.5W を含む、RX より給電)
USB パワー	2.5W USB デバイスインターフェース
物理仕様	
寸法 (H×W×D)	103 × 45 × 67 mm
重量	0.18 kg
認証取得	
本体	CE、FCC
コンプライアンス	
NDAА-899	適合

※AT-OME-EX-TX-WP は AT-UHD-HDVS-300 システムとの互換性はありません。