

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- USB-C DisplayPort Alternate Mode 出力- HDBaseT		
HDCP	1.4/2.2		
ピクセルクロック	300 MHz		
UHD/HD/SD	4096 × 2160 (DCI) @ 60/30/24 Hz	1280x720p @ 60/59.94/50/30 Hz	
	3840 × 2160 (UHD) @ 60/50/24/25/ 30 Hz	720x576i/p @ 50 Hz	
	1920 × 1080p @ 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz	720x480i/p @ 60 Hz	
	1920 × 1080i @ 30/29.97/25 Hz		
VESA 解像度はすべて 60Hz	2560 × 1600	1280 × 800	
	1920 × 1200	1366 × 768	
	1680 × 1050	1360 × 768	
	1600 × 1200	1152 × 864	
	1440 × 900	1024 × 768	
	1400 × 1050	800 × 600	
	1280 × 1024	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		
カラーデプス	8-bit、10-bit、12-bit		
オーディオ			
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	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		
RS-232			
デフォルトパラメーター	115200、8-bit、None、1		
用途	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		
データフロー	双方向		

端子	
USB-C	1 - USB Type-C v3.1, 24-pin
HDBaseT 出力	1 - RJ45
デバイス	1 - USB Type-A
RS-232	1 - 3 ピンユーロブロック
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
解像度と距離	
USB-C	4K/UHD : 2m、 1080p : 2m
CAT5e	4K/UHD : 90m、 1080p : 100m
CAT6/6a/7	4K/UHD : 100m、 1080p : 100m
電源	
消費電力	本体のみ : 8.68W 最大時 11.18W (最大 2.5W までの USB Type-A 機器への給電時)
給電	接続した受信機から PoE で供給
推奨環境	
動作環境	0 ~ 40°C
保存環境	-20 ~ 60°C
湿度 (RH)	20~60% (非結露時)
物理仕様	
寸法 (H×W×D)	103.5 × 45.8 × 67 mm
重量	0.18 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-WPC は AT-UHD-HDVS-300 システムとの互換性はありません。

※USB-C ポートはデバイスの電源供給には対応していません。