



ATLONA
a PANDUIT company

AT-HDR-EX-70C-KIT

4K/HDR HDMI/HDBaseT 延長器セット, RS-232/赤外線伝送, PoE

AT-HDR-EX-70C-KIT は、4K および HDR コンテンツに対応する HDBaseT/HDMI 受信機/送信機キットです。4K/UHD 映像 (60 Hz、4:4:4 クロマ サンプルング) および HDR データ、マルチチャンネルオーディオ、制御信号、電源をカテゴリ-6/6A ケーブルを使用して最大 40m まで、または 1080p 映像を最大 70m まで延長できます。

●仕様

映像		
信号	HDMI & HDBaseT	
コピーガード	HDCP 2.2	
UHD/HD/SD	4096 × 2160@60/50/30/25/24Hz	720p@60/59.94/50Hz
	3840 × 2160@60/50/30/25/24Hz	576p@50Hz
	1920 × 1080p@60/59.9/50/30/29.97/25/ 24/23.98Hz	576i@25Hz 480p@60/59.96Hz
	1920 × 1080i@30/29.97/25Hz	480i@30Hz
	VESA (解像度 60Hz)	2560 × 1600 2048 × 1536 1920 × 1200 1680 × 1050 1600 × 1200 1440 × 900 1400 × 1050 1280 × 1024
VESA 21:9 ⁽¹⁾	2560 × 1080 @ 30 Hz 4:4:4	3440 × 1440 @ 50 Hz 4:4:4
	2560 × 1080 @ 60 Hz 4:4:4	3840 × 1600 @ 30 Hz 4:4:4
	3440 × 1440 @ 30 Hz 4:4:4	
色空間	YUV, RGB	
クロマ・サブサンプリング	4:4:4, 4:2:2, 4:2:0	
色深度	8 ビット, 10 ビット, 12 ビット	
HDR	最大 4K HDR10 @ 60 Hz, 4K Hybrid-Log Gamma (HLG) @ 60 Hz, 4K Dolby® Vision™ @ 60 Hz ⁽²⁾	

オーディオ			
HDMI / HDBaseT パススルーフォーマット	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 ビット		
サンプルレート	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz		

解像度 / 距離	4K/UHD	1080p
HDMI IN / OUT	5m	10m
CAT5e	35m	60m
CAT6 / 6a / 7	40m	70m

制御		
RS-232	パススルー, 最大ボーレート 115200	
IR	パススルー, 30 kHz – 60 kHz	
CEC	パススルー	

ボタン & インジケータ		
TEST ボタン	1 – モメンタリー, タクトタイプ	
機能インジケータ		
電源	1 – LED, 緑	
リンク	1 – LED, 黄	
テスト	1 – LED, マルチカラー	

コネクタ (※TX=送信機、RX=受信機)		
HDMI 入力 (TX)	1 – Type-A, 19 ピン	
HDBaseT 出力 (TX)	1 – RJ45	
HDMI 出力 (RX)	1 – Type-A, 19 ピン	
HDBaseT 入力 (RX)	1 – RJ45	
FW – ファームウェア (TX / RX)	1 – Micro-A USB	
PWR (TX)	1 – 2 ピン 48V スクリューコネクタ	
RS-232 (TX / RX)	1 – 3 ピン スクリューコネクタ	
IR (TX / RX)	1 – 4 ピン スクリューコネクタ (TX)	
	1 – 5 ピン スクリューコネクタ (RX)	

温度		
使用時	0°C~50°C	
保管時	-20°C~60°C	
湿度 (RH)	20%~90%, 結露なきこと	

電源		
消費電力	13W	
BTU/h	44.33	
入力	100 - 240 V AC, 50/60 Hz	
電源アダプター	48 V DC, 0.83 A	

寸法 (H x W x D)

TX / RX (※TX=送信機、RX=受信機)	26 × 109 × 127 mm
--------------------------	-------------------

電源アダプター (AT-PS-48083-C)	36 × 46 × 112 mm
-------------------------	------------------

質量

TX / RX (※TX=送信機、RX=受信機)	0.39 kg
--------------------------	---------

●注釈

(1) 下記のウルトラワイド QHD 解像度は非対応です。

3440 × 1440P@50, 10 ビット, 4:4:4

3440 × 1440P@60, 10 ビット, 4:4:4

3840 × 1600P@60, 8 ビット, 4:4:4

(2) 4K Dolby Vision™ @ 60 Hz は Low Latency Dolby Vision (LLDV)モードに対応したシステムのみ対応します。その他の 4K モードは 30 Hz に制限されます。