



ATLONA
a PANDUIT company

AT-HDR-EX-70-2PS

4K/HDR HDMI/HDBaseT 延長器セット

AT-HDR-EX-70-2PS は、4K および HDR コンテンツに対応する HDBaseT/HDMI 受信機です。4K/UHD 映像 (60 Hz、4:4:4 クロマサンプリング) および HDR データ、マルチチャンネルオーディオ、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	入力：HDMI 出力：HDBaseT	
コピーガード	HDCP 2.2	
ピクセルクロック	300MHz	
UHD/HD/SD	4096 × 2160 (DCI) @ 24/25/30 Hz 3840 × 2160 (UHD) @ 24/25/30 Hz 1920 × 1080p @ 23.97/24/25/29.97/30/50 /59.94/60 Hz 1920 × 1080i @ 50/59.94/60 Hz 1280 × 720p @ 30/50/60 Hz	720 × 576p @ 50 Hz 720 × 576i @ 50 Hz 720 × 480p @ 59.94/60 Hz 640 × 480p @ 60 Hz
VESA (解像度 60Hz)	2560 × 1600 @ 60 Hz (RB) 2048 × 1536 @ 60 Hz 2048 × 1200 @ 60 Hz 2048 × 1080 @ 60 Hz 1920 × 1200 @ 60 Hz (RB) 1920 × 1080 @ 60 Hz (RB) 1680 × 1050 @ 60 Hz 1600 × 1200 @ 60 Hz 1600 × 900 @ 60 Hz 1440 × 900 @ 60 Hz 1400 × 1050 @ 60 Hz	1366 × 768 @ 60 Hz 1360 × 768 @ 60 Hz 1280 × 1024 @ 60 Hz 1280 × 800 @ 60 Hz 1280 × 768 @ 60 Hz 1280 × 720 @ 60 Hz 1152 × 870 @ 75 Hz 1024 × 768 @ 60 Hz 848 × 480 @ 60 Hz 800 × 600 @ 60 Hz 640 × 480 @ 60 Hz
VESA 21:9 ⁽¹⁾	2560 × 1080 @ 30 Hz 4:4:4 2560 × 1080 @ 60 Hz 4:4:4 3440 × 1440 @ 30 Hz 4:4:4	3440 × 1440 @ 50 Hz 4:4:4 3840 × 1600 @ 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/6

35m

60m

CAT6a / 7

40m

70m

CEC 連動

ポート HDMI, Type-A, 19 ピン

インジケータ

電源 1 - LED, 緑

リンク 1 - LED, 黄

コネクタ

HDMI 入力 1 - Type-A, 19 ピン

HDBaseT 出力 1 - RJ45

FW 1 - Type Mini-B, 5 ピン

DC 5V 1 - バレル・コネクタ, ロック付

温度

使用時温度 0°C~50°C

保管時温度 -20°C~60°C

使用時湿度 (RH) 20%~90%, 結露なきこと

電源

送信機

受信機

消費電力

4.0 W

5.9 W

アイドル時消費電力

1.32 W

3.55 W

BTU/h

13.7

20.2

電源アダプター

100-240 V AC, 50/60 Hz

出力 : 5V / 2.6 A DC

寸法 (H x W x D)

本体	25 × 109 × 76 mm
----	------------------

電源アダプター (AT-PS-54-L-2PS)	31 × 50 × 81 mm
--------------------------	-----------------

質量

送信機	0.33 kg
-----	---------

受信機	0.36 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。