

4K UHD 対応 HDMI 延長機

GTB-UHD-HBT2

149,040 円 (本体 138,000 円)



HDCP2.2/1.4 HDBaseT2.0 EDID 4K@60Hz



対応信号： HDMI RS-232 2-way IR

延長可能距離

- 4K UHD 3840 × 2160@60Hz(4:2:0, 8 bit)100 m
- 4K UHD 3840 × 2160@30Hz(4:4:4, 8 bit)100 m
- 4K DCI 4096 × 2160@30Hz(4:4:4, 8 bit).....100 m
- 1080p(1920 × 1080@60Hz, 4:4:4, 12 bit).....100 m
- 1080p(1920 × 1080@60Hz, 4:4:4, 8 bit).....150 m
- WUXGA (1920 × 1200@60Hz, 8 bit)150 m

伝送可能ケーブル

・ CAT-5e

必要ケーブル数

上記伝送対応ケーブル 1 本

- HDBaseT2.0 に対応
- 最大対応解像度：
4K DCI:4096 × 2160@24Hz/30Hz(4:4:4)
4K UHD:3840 × 2160@60Hz(4:2:0, 8bit)/30Hz(4:4:4, 8bit)
1920 × 1200、1080p
- HDMI 対応：
HDMI2.0(最大 4K@60Hz, 4:2:0, 8bit color)、HDCP2.2/1.4、12bit Deep Color、LPCM7.1 Audio、DolbyAtmos、Dolby TrueHD、DTS:X、DTS-HD Master Audio パススルー
- 3DTV パススルー、CEC パススルー、Lip-Sync パススルー
- IR 信号を送信機から受信機、受信機から送信機へ延長。
- POH (Power Over HDBaseT) 機能により送信機から受信機への電源供給が可能。
- 接続した表示機器の EDID を保持するローカル EDID モードと表示機器の EDID をソース機器に送るパススルー EDID モードを搭載。
- Gefen 製品専用のマネージメントソフトウェア Syner-G Software の Manage と Update に対応。

梱包内容

- ・ 本体 (送信機、受信機)
- ・ HDMI ケーブル (1.8m、M-M、MonoLOK) × 1
- ・ D-Sub9 ピンケーブル (1.8m、M-F) × 1
- ・ IR エミッター × 1 ・ 電源アダプター (EXT-PS48U1A-LP-6) × 1

仕様

	送信機	受信機
最大ピクセルクロック	300MHz	
最大対応解像度	4K DCI:4096 × 2160@24Hz/30Hz(4:4:4) 4K UHD:3840 × 2160@60Hz(4:2:0, 8bit)/30Hz(4:4:4, 8bit)、 1920 × 1200、1080p	
ビデオ入力端子	HDMI Type A(19ピン、メス、MonoLOK) × 1	-
ビデオ出力端子	-	HDMI Type A(19ピン、メス、MonoLOK) × 1
リンク端子	RJ-45(シールド、メス) × 1	RJ-45(シールド、メス) × 1
RS-232 端子	D-Sub9 ピン (メス) × 1	D-Sub9 ピン (オス) × 1
IR Ext/In 端子	3.5mm ステレオミニ × 1	3.5mm ステレオミニ × 1
IR 出力端子	3.5mm モノラルミニ × 1	3.5mm モノラルミニ × 1
USB 端子	Mini-B × 1	Mini-B × 1
電源	DC48V(ロック式)、11W	
寸法 (※突起部除く) ・ 質量	W146 × H25 × D85mm、約 230g	

接続例

