PeerCom
Extender Expert

HCE-2000
カスケード接続型 HDMI エクステンダー
UHD 4K HDMI を CAT5e/CAT6 ケーブルで延長・分配

概要

HCE-2000 カスケード接続型 HDMI エクステンダーは、トランスミッタと 4 ポートの Gigabit Ethernet HUB を内蔵したレシーバから構成され、4K UHD HDMI 信号、RS232、IR 赤外線制御信号を CAT5e/CAT6 ケーブルを使い 1xN 形式で延長できます。Ethernet HUB や HCE-2000 レシーバをカスケード接続して延長し、ユニット間の最大延長距離は 100ｍで、レシーバを最大 10 段までカスケード接続できます。

特徴

- HDMI 1.4 と HDCP1.4 互換
- 最高 4096x2160@30Hz または 3840x2160@30Hz YCbCr 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 のビデオ解像度をサポート
- 3D ビデオをサポート
- インターレース、プログレッシブの両方のディスプレイモードをサポート
- 最高 115.2 Kbps の双方向 RS232（制御信号付き）をサポート
- DVD/ブルーレイプレーヤー等をリモート制御できる片方向赤外線制御信号パススルー機能
- ユニット間は CAT5e/CAT6 ケーブルにて最大 100ｍ延長可能
- RX レシーバまたは Ethernet HUB を最大 10 段までカスケード接続して延長可能
- RX レシーバには 4 ポートの Gigabit Ethernet HUB を内蔵
- 7.1ch LPCM、DTS、Dolby デジタルオーディオをサポート
- デフォールトの EDID と EDID コピー機能をサポート
- DDC/DDC2B および HPD(Hot Plug Detection)をサポート
- 特別なソフトウェアのインストレーションは不要
- 無償保証期間は、1 年間

HCE-2000TX トランスミッタ

HCE-2000RX レシーバ

主仕様

		HCE-2000　HDMI エクステンダー	
HDMI 入力		HDCP1.4 互換、HDMI 1.4 互換、	
HDMI 出力		最高 4960 x2160@30Hz または 3840 x2160@30Hz, YCbCr 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 互換	
HDMI ケーブル		10m max	
延長ケーブル		CAT5e/ CAT6 ケーブル (AWG 24 単線ケーブル)、ユニット間で最大 100m（注 2）	
オーディオ		HD オーディオ、5.1/6.1/7.1 サラウンド（Dolby Atmos, DTS:X）, LPCM(up to 7.1ch 192KHz)	
RS232		双方向、制御信号もサポート、115.2 Kbps max.	
IR パススルー		片方向（RX から TX）	
DDC サポート		DDC/DDC2/DDC2B	
カスケード接続		最大 10 レベルまで	
		HCE-2000TX	HCE-2000RX
コネクタ & スイッチ	HDMI	HDMI タイプ A19 ピンメス（IN、OUT）	HDMI タイプ A19 ピンメス OUT
	IR	IR エミッタ用	IR レシーバ用
	LINK	RJ45x1(LINK-OUT x1)	RJ45x4(LINK-IN x1, LINK-OUTx3)
	EDID	-	押しボタンスイッチ
	RS232	DB9F	DB9M
LED (HDMI&RJ45)		前面パネル：赤色 LED：電源、緑色 LED：Link 状態表示 RJ45：黄色 LED：ステータス、緑色 LED：データ送信時、点滅	
入力電源		AC100～240V 50/60 Hz 0.5A	
供給電源		電源アダプタ　5VDC 2 A	
サイズ (W x D x H)		180 x 88 x 28 mm (突起物を含む)	
質量		380 g	380 g
動作温度		0℃～50℃	
相対湿度		0～80 % (結露無し)	
承認規格		FCC, CE, RoHS、PSE	
保証期間		1 年	

（注）1）本カタログに記載した内容は予告なく変更することがあります。
2）RX ユニットまたは Gigabit Ethernet HUB を多段カスケード接続して、最大 1000m まで延長可能。

発注型番

HCE-2000TX	HDMI エクステンダー送信機（電源アダプタを含む）
HCE-2000RX	HDMI エクステンダー受信機（電源アダプタを含む）

販売元
ピアコム株式会社
〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 1-11-12
日本橋水野ビル 7F
Mail：sales@peercom.jp　http://www.peercom.jp

販売代理店