

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、トランスミッターと 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ールは不要
- 無償保証期間は、1 年間



HCE-2000-TX トランスミッタ

HCE-2000-RX 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パルスルー		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 98 x 32 mm	
質量		393 g	379 g
動作温度		0°C~50°C	
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

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-15-7
高梨ビル 5F

電話：(03) 5645-3040 FAX：(03) 3664-2015
E-Mail：sales@peercom.jp <http://www.peercom.jp>

販売代理店