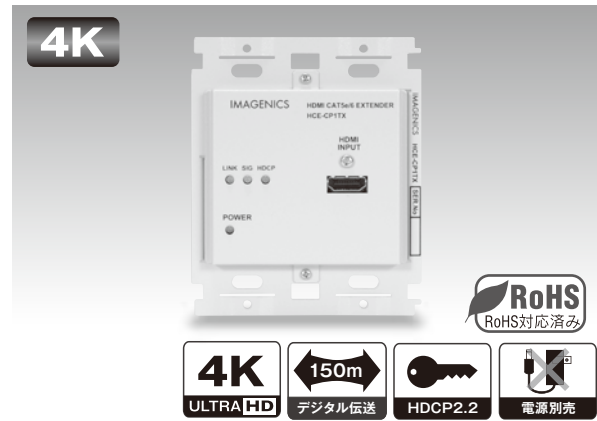


HCE-CP1TX PRODUCT New

HDMI CAT5e/6 送信器(壁プレート型)

税抜価格 70,000円 2019年1月発売予定

HCE-CP1TXは、CAT5e/6 ケーブルで HDMI/DVI 信号を最大 150m 延長できる壁プレート型送信器です。4K@30p (4:4:4) / 4K@60p (4:2:0) に対応しており、最大 70m の延長が可能です。WUXGA@60 や 1080@60p (36bit) などは最大 100m、1080p@60 (24bit) 以下の信号はロングリーチモードを使用して最大 150m まで延長可能です。CAT5e/6 ケーブルからの受電に対応しています。AC アダプター(別売り)による DC 5V での動作も可能です。100m で最大 10us の低遅延です。



特 長

- 壁プレート型の伝送器です。
- 電源はACアダプター(別売り)のほか、CAT5e/6ケーブルからの受電に対応。
- 1本のツイストペアケーブルで、HDMI(DVI-D)信号をデジタル信号で伝送。
- 4K30p(4:4:4)、および4K60p(4:2:0)に対応します。HDCPは1.4/2.2対応(パススルー)です。
- 100m伝送時の映像遅延は最大10μ秒以内。
- 汎用的な2連スイッチボックスに適合します。

本製品はDVI系信号のHDCPに対応しません。

主な仕様

映 像 入 力 信 号	TMDS クロック 25 MHz ~ 300 MHz ピクセルクロック 25 MHz ~ 600 MHz データレート 0.75 Gbps ~ 9 Gbps HDCP 1.4 / 2.2 対応 対応解像度 480i ~ 4K60p 4:2:0 24bit、4K30p 4:4:4 24bit VGA ~ UXGA@60、WUXGA@60 (RB)
映 像 入 力 端 子	HDMI Type A 19 ピンコネクタ 1 系統
C A T 5 e / 6 出 力	CAT5e/6 信号 RJ-45 1 系統 PoE 受電機能 (IEEE 802.3af) あり
伝 送 距 離	CAT5e/6 使用時 150 m TMDS クロックが158 MHz 以下で映像ビットレートが4.74 Gbps 以下の信号をロングリーチモードで伝送時。1080@60p (24bit)、WUXGA@60 (RB) など 100 m TMDS クロックが225 MHz 以下で映像ビットレートが6.75 Gbps 以下の信号 1080@60p (36bit)、UXGA@60 など 70 m TMDS クロックが300 MHz 以下で映像ビットレートが9 Gbps 以下の信号 4K@60p (4:2:0) や1080@60p (48bit) など
そ の 他	適合スイッチボックス DM84200、DS4912 (パナソニック株式会社) または同等品 適合取付押え金具 石膏ボード用取付押え金具 (2 連用) WN3997 適合2 連プレート WN8400、WN88609、WN65409、WN8850K など (フルカラーシリーズ) WTF7500 (コスモシリーズ) など
電 源	CAT5e/6 ケーブルからのPoE 受電 (IEEE 802.3af) または DC 5 V 0.5 A
消 費 電 力	PoE 受電時 3 W DC 5V 時 2.5W
外 形 寸 法	幅 91 mm 高さ 110 mm 奥行 46.5 mm (突起部は含まず)
質 量	約 340 g
付 属 品	結束バンド 1 本

※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」「取扱説明書」にてご確認ください。

