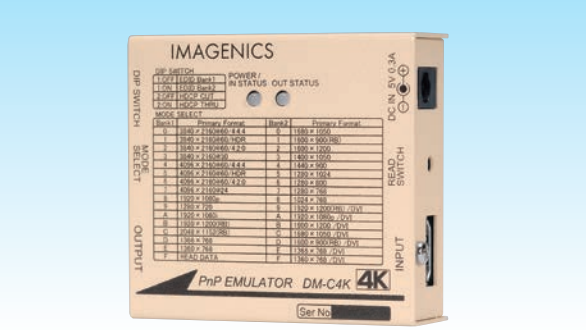
DM-C4K

HDMI プラグアンドプレイ エミュレーター

税抜価格 38,000円

DM-C4Kは、4K解像度のHDMI信号に対応したプラグアンドプレイエミュレーターです。モニターなどの表示装置に代わってEDID情報を信号源との間で代替通信します。またケーブル補償機能の搭載により、安定した映像信号の伝送を実現します。



4K ULTRA HD / 10m ケーブル補償 / HDCP2.2 / EDID プラグアンドプレイエミュレート / AC アダプタ / RoHS RoHS対応済み

（4K60p4:4:4伝送時）

特長

- ●4K@60/4:4:4のHDMI信号に対応しています。
- ●31種類のEDIDがあらかじめプリセットされています。
- ●外部のモニターやプロジェクターなどからEDIDを読み取って記憶し、その情報を使用することができます。
- ●HDCP1.4/2.2に対応しています。またHDCP機能が不要な時は、HDCPをカットすることもできます。(HDCPをカットするとHDCPで保護されたコンテンツは視聴できません。)
- ●HDR、Deep Color、CECスルー機能に対応しています。
- ●ケーブル補償機能の搭載によりHDMI信号の長距離伝送が可能です。
- ●小型、軽量、低消費電力設計です。

主な仕様

4K信号方式	TMDSクロック :25 MHz ～ 340 MHz ピクセルクロック :25 MHz ～ 600 MHz データレート :0.75～ 18 Gbps HDCP :1.4/2.2 対応解像度 :4K60p 4:4:4 24bit、4K60p 4:2:2 36bit、4K30p 4:4:4 36bit など
映像信号方式	TMDS シングルリンク信号(HDMI 信号およびDVI 信号) 対応解像度 480i ～ 1080p、4K(@60/4:4:4) / VGA ～ UXGA およびWUXGA(Reduced Blanking) HDCP 1.4 / 2.2 対応(HDCP のスルーおよびカット機能搭載。ただしHDCP をカットするとHDCP で保護されたコンテンツの視聴はできません。) HDR 対応、Deep Color 対応、CEC スルー対応
入出力コネクタ	HDMITypeA 19ピンレセプタクルコネクタ
EDIDモード設定	プリセットデータとして以下の解像度を最大解像度とする EDID を選択することができます。 3,840×2,160@60/4:4:4、3,840×2,160@60/HDR、3,840×2,160@60/4:2:0、3,840×2,160@30、4,096×2,160@60/4:4:4、4,096×2,160@60/HDR、4,096×2,160@60/4:2:0、4,096×2,160@24、1,920×1,080p、など。 また本機の HDMI 出力端子に接続されたモニターなどの EDID を読み取って記憶し、そのデータを使用することも可能です。(各プリセットデータのタイミングは CEA-861 および VESA DMT 規格に各々準拠しています。)
ケーブル補償距離	3,840×2,160@60/4:4:4/24bits 入力側:10 m 出力側:5 m 3,840×2,160@60/4:2:0/24bits 入力側:20 m 出力側:5 m 1,920×1,080p/24bits 入力側:30 m 出力側:10 m
電源	DC 5 V 0.3 A
消費電力	1.5W(最大)
質量	約150 g
外形寸法	幅70 mm×高さ23 mm×奥行き65 mm(突起部は含まない)
付属品	AC 100 V 27 VA 50Hz・60Hz国内専用ACアダプター1個(5 V 2.3 A出力・ロック機構付き)、 HDMI ケーブル(High Speed HDMI Cable with Ethernet) 1 m 1 本、HDMI ケーブル抜け止め金具(CL-1)2 個、結束バンド 2 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」にてご確認ください。

DVI/HDMI関連の機器・ケーブルは、すべて弊社製品での構成を推奨します。 一部の他社製品(海外製を含む)との混在組み合わせでは、規定の性能を維持できず思わぬ不具合が発生する場合があります。 この場合、弊社製品の動作を保証できない場合があります。

DM-C4K INPUT



DM-C4K OUTPUT



仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

□東京営業所／TEL (03) 3464-1401 tokyo@imagenics.co.jp □大阪営業所／TEL (06) 6354-9599 osaka@imagenics.co.jp □福岡営業所／TEL (092) 483-4011 fukuoka@imagenics.co.jp