

CRO-UD14

4K HDMI 4分配器

価格 オープン

CRO-UD14は、HDMI 2.0/1.4および HDCP 2.2/1.4規格に準拠したHDMI信号のシンプルな4分配器です。出力側EDIDによるカラー変換機能や4K映像のFHD映像への全自動ダウンコンバート機能も出力端子毎に装備しています。HDMI 2.0規格信号のHDR映像を含めたほぼ全ての映像音声に対応できます。



特 長

- HDMI 2.0/1.4およびHDCP 2.2/1.4のほぼ全てのHDMI信号でご使用になれます。4K各種HDR映像にも対応しています。
- 4K60テレビ相当のEDIDデータを内蔵しています。(DIP-SW1番ON)
- 出力端子毎の、FHD解像度へのダウンコンバート機能や4K60YUV420等のカラースペース変換機能にも自動で対応しています。
- ダウンコン動作やカラースペース変換を禁止できます。(DIP-SW4番ON)
- 入力信号のHDCP非対応設定ができます。(DIP-SW3番ON)
- 現在の入出力状態を、各2色LEDの点灯や点滅メッセージで判断できます。
- 小型・低消費電力型です。(当社比)

主な仕様

4 K 信 号 方 式	TMDSC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	TMDSC信号(デジタルRGB/YPbPr)ピクセルクロック25 MHz ~ 600 MHz (TMDSCクロック 25 MHz ~ 340 MHz) 4K.D1~D5相当のHDMI信号および、640 x 480 ~ 4,096 x 2,160までのPC信号にも自動対応 HDMI信号において、データレート18Gbpsまでの最大36ビットディープカラー信号(4K60@422)または24ビットフルカラー(4K60@444)の規格準拠信号に対応
H D M I 入 力	HDMI-A 19ピンコネクタ 1系統(HDCP 1.4, 2.2対応, DVI信号入力可能)
H D M I 出 力	HDMI-A 19ピンコネクタ 1系統 4分配(HDCP 1.4, 2.2対応, 自動カラースペース変換やDVI信号出力可能)
入 力 ケ ー ブ ル 長	PC(VESA), D5など 6 Gbps までの映像 ~ 30 m 4K30, 60(420)など10.2 Gbps までの映像 ~ 20 m 4K60(422,444)など18 Gbps までの映像 ~ 10 m ※弊社製のHDMI長尺ケーブルを使用し、弊社製指定製品出力信号からの場合です。民生・家庭用機器や他社製品からの出力信号を除きます。
出 力 側 接 続 ケ ー ブ ル 長	PC(VESA), D5など 6 Gbps までの映像 ~ 10 m 4K30, 60(420)など10.2 Gbps までの映像 ~ 5 m 4K60(422,444)など18 Gbps までの映像 ~ 3 m ※弊社製のHDMIケーブルを使用した場合です。表示機器側の受信感度にも影響され、これより短くなる場合があります。
EDIDエミュレーション機能	： HDMI OUT-1端子からのEDIDデータを常にコピーバックアップして使用。(初期設定) ： DIP-SW1番により、一般的な4K60対応テレビ・モニター相当をエミュレーション可能。
そ の 他	入力HDCP動作の強制禁止機能、取得EDIDデータによる適応的なカラースペース変換およびダウンコンバート機能、2色発光LEDの点灯点滅等によるメッセージ機能、ほか。
電 源	DC 5V 0.8 A 4 W (最大)
外 形 寸 法 / 質 量	幅100 mm × 高さ25 mm × 奥行150 mm (突起物を除く) 約 550 g
付 属 品	AC 100 V 27 VA 50 Hz・60 Hz 国内専用ACアダプター 1台(5 V 2.3 A 出力 ロック付き) HDMI抜け止め金具(CL-1)と束線バンド5セット HDMI抜け止め金具(CL-1)は、取り付けるHDMIコネクタの厚さによって抜け止め機能を得られない場合があります。

備考:別売のMK-U104などを使用時のラックマウントが可能です。
※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。

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。



CRO-UD14 FRONT PANEL



CRO-UD14 REAR PANEL

