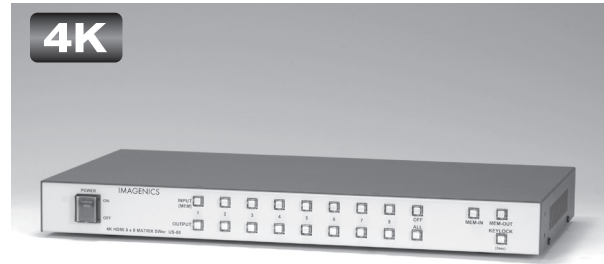


US-88 PRODUCT New

4K 8x8 HDMI MATRIX SWer

税込価格 363,000円 (税抜価格 330,000円) 2022年5月発売予定

US-88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8x8マトリクス・スイッチャーです。HDMI出力端子毎の4K映像からFHD映像へのダウンコンバート機能や、出力運動型または入力選択のアナログ音声のデエンベデット機能にも対応します。外部制御と各種動作設定は、LANからテキストコマンドベースで設定できます。



特 長

- 4K@60 4:4:4対応の8入力8出力マトリクス・スイッチャーです。
- 映像出力はHDMI信号に対応します。
- 4K映像を入力した際、出力端子に接続される機器がFHD対応の場合はFHD解像度にダウンコンバートされます。
- EDIDデータのエミュレーション機能を装備しています。
- 入力回路にケーブル補償機能を内蔵していますので、弊社製長尺HDMIケーブルを使用して、4K映像にて最長10m(HDMI 2.0 18 Gbps時)、フルHD映像(D5:1080p@60)にて最長30mまでのケーブル補償が可能です。
- HDCP (著作権保護機能) 1.4, 2.2に対応しています。
- LANからの外部制御が可能です。
- ※US-88への各種動作設定は、主にLAN端子からのテキストコマンド制御となります。弊社提供中のCRO-RS22A制御アプリなども利用できます。
- クロスポイントメモリー機能(8パターン)を搭載。

主な仕様

映 像 信 号 方 式	TMDS信号(デジタルRGB/YpPr)ピクセルクロック25 MHz ~ 600 MHz (TMDS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 8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 8系統 (HDCP 1.4, 2.2対応、カラスベース変換やDVI信号出力可能)	
入 力 ケー ブ ル 補 償 範 囲	PC (VESA), D5など 4K30, 60(420)など 4K60(422,444)など	6 Gbps までの映像 10.2 Gbps までの映像 18 Gbps までの映像
出 力 ケー ブ ル 長 範 囲 (H D M I 出 力)	PC (VESA), D5など 4K30, 60(420)など 4K60(422,444)など	6 Gbps までの映像 10.2 Gbps までの映像 18 Gbps までの映像
内 蔵 E D I D エミュレーション機能 (プラグアンドブレイ機能)	CEA,VESAの主要な解像度をLAN外部制御からコマンドにて選択設定して使用または、各OUT端子からのEDIDデータをコピーバックアップして使用可能。	
ア ナ ログ 音 声 機 能	音声出力端子: -10 dBu (10 kΩ 以上負荷時) ローインピーダンス 不平衡 2チャンネル 1系統(RCAピンジャック x2) 音声周波数特性: 20 Hz ~ 20 kHzにて、-1 dB ~ +1 dB 音声SN比: 80 dB 以上 (1 kHzのA特性、基準-10 dBu出力時) 音声クロストーク: 80 dB 以上 音声歪率: 0.03 % 以下 (10 kΩ 以上負荷時) 最大音声出力レベル: +10 dBu (HDMIエンベデット音声の 0 dBFS時) ※ 圧縮音声は出力されません。	
外 部 制 御 機 能	LAN 10BASE-T,100BASE-TX 1系統 RJ45 1系統 100BASE-TX, 10BASE-T 自動判定	
そ の 他 機 能	HDMI出力端子別の自動カラーフォーマット変換およびダウンコン動作、HDMI入力端子別のEDID設定、内部状態のステータス一覧の読み取り (LANからのテキスト文字列)、動作設定の一括バックアップとリロード、入力HDCP非対応動作設定、押しボタンスイッチでのお知らせ表示機能、ショートカットによる各種設定機能、電源スイッチのLEDによるFANアラーム通知、ほか。	
電 源	AC 90 V ~ AC 250 V 40 W	
外 形 寸 法	幅422 mm × 高さ44 mm × 奥行230 mm (突起物を除く)	
質 量	約 3.4 kg	
付 属 品	国内専用電源ケーブル(3P-3SL 3P-2P変換プラグ付) 1本 EIA 1Uアングル金具1セット HDMI抜け止め金具(CL-1)と束線バンドのセット 16式	

US-88 REAR PANEL

