

DIMAX Series

DIMAXシリーズはスケーラーを搭載した4K@30、完全シームレス対応のマトリクススイッチャです。スケーラーを搭載しているためシームレス切替だけでなくビデオウォールとしても運用が可能です。入出力カードは多様な信号フォーマットに対応しており、ボード単位で選択が可能となっています。PinP(ピクチャ・イン・ピクチャ)機能を搭載しており、1つの表示器に2ウインドウまで表示可能です*。またアナログ音声のエンベデッド、ディエンベデッドにも対応しています。ブラウザからの制御、LAN(コマンド)制御、RS-232Cからの制御が可能です。

* 目地をまたいでの表示は出来ません。

4K@30	HDCP 1.4	入出力モジュール型	光ファイバー入出力	HDBaseT入出力	SDI入力	ビデオウォール機能	PinP
-------	----------	-----------	-----------	------------	-------	-----------	------

開発元: DEXON Systems社

映像

- HDCP (著作権保護) 対応
- 最大64入力64出力 *モデルによって異なります
- 表示解像度: 640×480 ~ 3840×2160
- 最大解像度4K@30
- 各出力解像度を個別に設定可
- 完全シームレス切替
- ピクチャ・イン・ピクチャ対応
(1出力あたり最大2ウインドウ表示可能。目地またぎ不可)
- ベゼル補正機能搭載
- 4系統単位で入力信号を選択可

制御

- シリアル、LAN、Webブラウザ制御

その他

- 二重化電源選択可能 (14Uモデルは三重化電源が選択可能)



標準価格: オープン価格

64x64 (14U)



32x32 (7U)



16x16 (4U)



項目		DIMAX シリーズ	
OS		エンベデッド OS (Windows Embedded)	
TCP/IP ネットワーク機能		10 / 100 / 1000BASE-T	
I/O パリフェラル		USB キーボード・マウス	
映像入力	入力数		Min. 4 入力 ~ Max. 64 入力
	ユニバーサル入力	対応フォーマット	デジタル : HDMI / DVI (HDCP 対応) アナログ : RGB / コンポジット / コンポーネント / S-ビデオ
		対応解像度	HDMI / DVI : 640x480 ~ 1920x1200@60 RGB : 640x480 ~ 1920x1080@60 コンポーネント : 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p Video : PAL / NTSC
		コネクタ	DVI-I
	HDMI / DVI 入力	対応フォーマット	HDMI / DVI (HDCP 1.4 対応)
		対応解像度	640x480 ~ 4K@30
		コネクタ	HDMI Type A
	HDBaseT 入力	対応フォーマット	HDMI / DVI (HDCP 1.4 対応)
		対応解像度	640x480 ~ 4K@30
		ケーブル	Cat5e / Cat6
		最大延長距離	100 m (1080p)
	光入力	コネクタ	RJ-45
		対応フォーマット	HDMI / DVI (HDCP 1.4 対応)
		対応解像度	640x480 ~ 4K@30
	最大延長距離	マルチモードファイバー (OM3) : 1.2 km (注 1)	
		マルチモードファイバー (OM4) : 1.6 km (注 1)	
コネクタ	SC		
	SDI 入力	対応フォーマット	3G / HD / SD-SDI (SMPTE 424M / 425M / 292M / 259M)
コネクタ	BNC		
	ビデオ入力	対応フォーマット	PAL / NTSC
コネクタ	D-sub26 ピン (専用 BNC 変換ケーブル付属)		
	音声入力	入力数	Min. 4 入力 ~ Max. 64 入力
コネクタ	デジタル音声 : HDMI / RJ-45 / SC アナログ LR 音声 : ターミナルブロック		
映像出力	出力数		Min. 4 出力 ~ Max. 64 出力
	HDMI / DVI 出力	対応フォーマット	HDMI / DVI (HDCP 対応)
		対応解像度	640x480 ~ 4K@30
		コネクタ	HDMI TypeA
	HDBaseT 出力	対応フォーマット	HDMI / DVI (HDCP 対応)
		対応解像度	640x480 ~ 4K@30
		最大延長距離	100 m (1080p)
		コネクタ	RJ-45
	光出力	対応フォーマット	HDMI / DVI (HDCP 対応)
		対応解像度	640x480 ~ 4K@30
		最大延長距離	マルチモードファイバー (OM3) : 1.2 km (注 1) マルチモードファイバー (OM4) : 1.6 km (注 1)
	コネクタ	SC	
音声出力		デジタル音声 : HDMI / RJ-45 / SC アナログ LR 音声 : ターミナルブロック	
その他仕様	制御	LAN	2 系統 RJ-45
		RS-232C	1 系統 D-sub9 ピン・オス
	電源	AC 100 V ~ 240 V (50 Hz / 60 Hz)	
	二重化電源	オプション選択可能 (14U モデルは三重化電源が選択可能)	
	消費電力 (注 2)	4U 最大約 350 W 7U 最大約 550 W 14U 最大約 750 W	
	外形寸法	4U 483 (W) x 178 (H) x 526 (D) mm (突起物含まず) 7U 483 (W) x 296 (H) x 526 (D) mm (突起物含まず) 14U 483 (W) x 613 (H) x 526 (D) mm (突起物含まず)	
	質量	モデルと挿入カード数に依存しますのでお問い合わせください	
	湿度	使用範囲 : +5 °C ~ +40 °C 保存範囲 : 0 °C ~ +50 °C	
湿度	使用 / 保存範囲 : 10 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)		

(注1) シングルモードファイバーには対応していません。

(注2) 最大消費電力はユニバーサル入力・HDMI / DVI出力・電源二重化 (14U 筐体は三重化) した際の数値となります。詳細は担当営業までお問合せください。