

仕様

HLC-4K LEDディスプレイコントローラ

入力信号	映像 入力	PC 入力基板	<p>[アナログ]</p> <p>映像 水平周波数 : 20kHz~150kHz 垂直周波数 : 50Hz~150Hz 最大表示解像度 : 2048×1536 ドットクロック : 25MHz~275MHz R , G , B : 0.7Vp-p/75Ω</p> <p>同期 Hs/VsまたはCs : 0.5Vp-p~2Vp-p/75ΩまたはTTL 極性自動判別 Sync on Green : 0.3Vp-p/75Ω BNCコネクタ 1系統</p> <p>[DVI]</p> <p>映像 水平周波数:制限無し 垂直周波数:制限無し 最大表示解像度:2048×1536 (ドットクロック上限により実際は1920×1200程度) ドットクロック:25MHz~165MHz パネルリンク (TMDS) 信号 DVI-Dコネクタ 1系統</p>
		デュアル SDI 入力基板	<p>HDSDI Dual Link (SMPTE 372M YCbCr4:2:2p 10bit、 YCbCr4:4:4i、RGB4:4:4i 10bit) 1系統 または SDSDI (SMPTE 259M-C)、HDSDI (SMPTE 292M) のどちらか2系統または1系統ずつ 0.8Vp-p/75Ω BNCコネクタ アクティブスルー出力付</p>
	GENLOCK		<p>出力フレームロック用基準信号 NTSC/PAL BB信号 : 0.3Vp-p/75Ω (SYNCレベル) または HD3値SYNC (60Hz/59.94Hz/50Hz) : 0.6Vp-p/75Ω BNCコネクタ 1系統 アクティブスルー出力付 (IN端子に入力がない場合、HD3値SYNC 1080p 60Hz/59.94Hz/50Hzを出力)</p>
	SDIリターン 信号		<p>SDTA側からの各種情報を含むSDIリターン信号 SDTAにDTL-623を使用時のみ有効 HDSDI相当 オリジナルフォーマット BNCコネクタ 1系統</p>

仕様

HLC-4K LEDディスプレイコントローラ

出力信号	SDI出力	<p>出力モード1 (SDTA : DTL-623) HDSDI相当 オリジナルフォーマット 1系統で、水平1024dots×垂直768dots分の映像出力可能 SDTAまでの最大伝送距離 : 100m (75Ω 同軸ケーブル5C-FB使用時) フレームディレイ (入力～LED画面表示まで) 垂直方向をSDI出力1本で構成する画面の場合 : 3～4フレーム 垂直方向をSDI出力2本以上で構成する画面の場合 : 4～5フレーム</p> <p>出力モード2 (SDTA : DTL-523) 電気的特性のみSMPTE259M-D相当 オリジナルフォーマット 1系統で、水平384dots×垂直480dots分の映像出力可能 SDTAまでの最大伝送距離 : 200m (75Ω 同軸ケーブル5C-FB使用時) フレームディレイ (入力～LED画面表示まで) : 3～4フレーム BNCコネクタ 標準6系統 オプションで12系統に増設可</p>
	モニタ出力	<p>映像出力の外部モニタ用信号出力 LEDディスプレイに表示するエリアを白枠ハイライト表示可能 SDIリターン端子に入力された映像を出力することも可能 XGA (1024×768dots) 60Hz/59.94Hz/50Hz (出力フォーマットに従う) 映像 R , G , B : 0.7Vp-p/75Ω 同期 Hs , Vs : TTL</p> <p>15pin ミニD-subコネクタ 1系統</p>
外部制御	RS-232C	9pin D-subコネクタ オス 1系統
	LAN	<p>インターフェース : 10BASE-T/100BASE-TX プロトコル : TCP/IP 8pin RJ-45型モジュラーコネクタ 1系統</p>
	REMOTE	<p>付属のリモートコントローラによる制御 12pin 丸形コネクタ メス 2系統 (コネクタはフロント/リアに各1系統)</p>
一般仕様	定格電圧	AC100V～AC240V 50Hz/60Hz
	電圧許容範囲	AC90V～AC250V
	最大消費電力	入出力基板フル搭載時 : 約600W
	外形寸法	<p>448.7 (W)mm×310.35 (H)mm×495.5 (D)mm (突起物含まず) EIA標準ラック装架可能 (7U)</p>
	質量	入出力基板フル搭載時 : 約27.0kg
	使用条件	<p>周囲温度範囲 0℃～40℃ 相対湿度範囲 30%RH～80%RH (ただし結露しないこと)</p>

外形寸法

HLC-4K LEDディスプレイコントローラ

