

DGX-I-HDMI

HDMI4ch 入力ボード



DGX-I-HDMI は EnovaDGX エンクロージャー用 HDMI4ch 入力ボードです。HDMI、DisplayPort、DisplayPort、DVI-D の各信号の入力が可能です。HDCP で保護されたコンテンツのルーティングにも対応します。

仕様		3D フォーマット	
入力シグナルタイプ	HDMI DVI-D (シングルリンク, アダプター使用) DisplayPort++	3D フォーマット	Frame Packing 1080p up to 24Hz Frame Packing 720p up to 50/60Hz Frame Packing 1080i up to 50/60Hz Top-Bottom 1080p up to 24Hz Top-Bottom 720p up to 50/60Hz Side-by-Side Half 1080p up to 50/60Hz Side-by-Side Half 720p up to 50/60Hz (3D は HDMI 出力ボードまたは DXLink HDMI RX のスケーラーがバイパスモードで信号フォーマットが 1080p 以下の場合対応)
データ転送率 (最大)	4.95Gbps/6.75Gbps (6.75Gbps は HDMI 出力ボードまたは DXLink レシーバーのスケーラーがバイパスモードで信号フォーマットが 1080p 以下の場合有効)	オーディオフォーマット	Dolby TrueHD, Dolby Digital, DTS-HD MasterAudio, DTS, 2 CH ~ 8 CH L-PCM (Dolby Digital 及び DTS は 48kHz, 5.1ch まで対応)
ピクセルクロック (最大)	165MHz/225MHz (225MHz は HDMI 出力ボードまたは DXLink レシーバーのスケーラーがバイパスモードで信号フォーマットが 1080p 以下の場合有効)	オーディオビットデプス	16bit ~ 24bit
プログレッシブ解像度	480p ~ 1920 × 1200@60Hz (詳細は Instruction Manual を参照下さい)	オーディオサンプリングレート	32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 96kHz, 192kHz
インターレース解像度	480i, 576i, 1080i (詳細は Instruction Manual を参照下さい。出力がバイパスモード時以外はプログレッシブに変換され出力されます)	DDC/EDID	・ EDID は EnovaDGX エンクロージャーの保持する EDID リストからソース機器へ供給されます ・ EDID はプログラムにより変更可能です
2K 解像度	2048 × 1024@47Hz, 2480 × 1080@60Hz, 2048 × 1152@60Hz, 2048 × 1536@24Hz (2K フォーマットは HDMI 出力ボードまたは DVI 出力ボードのスケーラーがバイパスモードの場合有効)	CEC	非対応
入力 EQ 補正	対応	HDCP	対応
入力リクロッキング	対応	入力電圧	1.0Vpp
Deep Color	24bit, 30bit, 36bit (30bit, 36bit は HDMI 出力ボードまたは DXLink レシーバーのスケーラーがバイパスモードで信号フォーマットが 1080p 以下の場合対応)	コネクタ	HDMI TypeA メス × 4
カラースペース	RGB 4:4:4 YCbCr4:4:4, 4:2:2 (出力時は RGB4:4:4 に変換されます)	入力ボード伝播遅延	2 μs
		認証	CE, FCC, UL, cUL, RoHS / WEEE compliant

※記載の製品仕様及びデザインは、予告なく変更される場合があります