

DGX-O-HDMI

HDMI 4ch 出力ボード



DGX-O-HDMI は EnovaDGX エンクロージャー用 HDMI4ch 出力ボードです。HDMI、DVI-D出力が可能です。接続されたディスプレイに対し、自動で最適な解像度で出力する "Smart Scale" 機能を搭載しています。

仕様	
出力信号タイプ	HDMI DVI-D(シングルリンク,アダプター使用)
データ転送率(最大)	4.95Gbps/6.75Gbps (6.75Gbps は HDMI 出力ボードのスケュ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)
ピクセルクロック(最大)	165MHz/225MHz (225MHz は HDMI 出力ボードのスケュ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)
プログレッシブ解像度	480p ~ 1920 x 1200@60Hz (バイパスモード時以外、インターレースの入力はプログレッシブに変換され出力されます)
出力リクッキング	対応
出力スケューリング	SmartScale/ マニュアル / バイパス
SmartScale 出力	出力先の EDID をもとに、480p ~ 1920 x 1200 @ 60 Hz で出力
Deep Color	24bit,30bit,36bit (30bit,36bit は HDMI 出力ボードまたは DXLink レシーバーのスケュ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)
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)

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 はスケュ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)
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)
オーディオビットデプス	16bit ~ 24bit
オーディオサンプルレート	32kHz,44.1kHz,48kHz,96kHz,192kHz
HDCP	対応
CEC	非対応
出力電圧	1.0Vpp
コネクタ	HDMI TypeA メス × 4
出力ボード伝播遅延	プログレッシブ入力時 : 24ms インターレース入力時 : 48ms バイパスモード時 : 5 μ s
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