

DGX-I-DXL

DXLink 4ch 入力ボード



DGX-I-DXLは EnovaDGX エンクロージャー用 DXLINK4ch 入力ボードです。ツイストペアケーブル一本で DXLink トランスミッターから映像 / 音声の入力、ICSLan、制御信号の伝送、及びDXLink トランスミッター電源供給ができます。トランスミッターから本ボードは 100m までの延長が可能です。

仕様	
対応製品	AMX 製 DXLink トランスミッター
シグナルタイプ	DXLink
伝送信号	HDMI,ICSLan, コントロール信号, USB(HID)*, 電源
DXLinkPower	接続された DXLink トランスミッターに電源供給可 (EnovaDGX1 筐体から DXLink モジュールへ供給できる電力量には制限があります。詳細は AMX.com 内 "Enova DGX Configuration Tool" より確認できます)
トランスポートスループット (最大)	10.2 Gbps
対応ツイストペアケーブルタイプ	シールド加工された Cat6,Cat6A,Cat7
対応ケーブル長	~ 100m
ビデオデータ転送率 (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)
ビデオピクセルクロック (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 × 1200@60Hz (詳細は Instruction Manual を参照下さい)
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せん)
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 YCbCr4:4:4:2:2 (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 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)
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
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
HDCP	対応
CEC	非対応
コネクター	RJ-45 × 4

※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