

DGX-O-DXL

DXLink 4ch 出力ボード



DGX-O-DXLは EnovaDGX エンクロージャー用 DXLINK4ch 出力ボードです。ツイストペアケーブル 1 本で、DXLink レシーバーへ映像 / 音声の出力、ICSLan、制御信号の伝送、及びDXLinkレシーバーへの電源供給ができます。本ボードからレシーバー間は 100m までの延長が可能です。

仕様	
対応製品	AMX 製 DXLink レシーバー (DX-RX)
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 レシーバーに電源供給可 ・ 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。
コネクタ	RJ-45 × 4
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 DXLink レシーバー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 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
Deep Color	24bit, 30bit, 36bit (36bit, 30bit は HDMI 出力ボードまたは DXLink HDMI RX 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 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
HDCP	対応
CEC	非対応
コネクタ	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