

# DX-RX

DXLink レシーバーモジュール (LAN ケーブル → HDMI 出力)



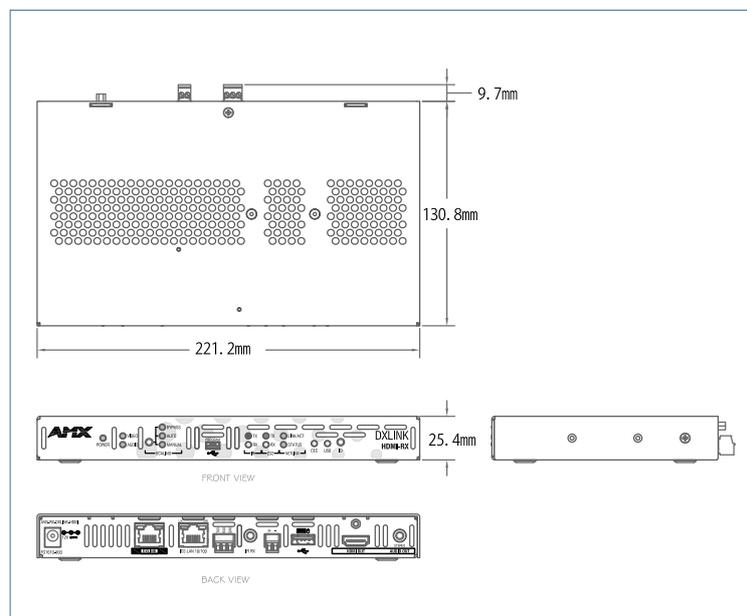
DX-RXは、DVXシリーズやDGXシリーズのDXLink出力ポートから伝送されたDXLinkを受信するレシーバーモジュールです。映像音声信号はHDMIとステレオアナログ音声にて出力されます。また、シリアルとIRポートを搭載し、出力先のデバイスコントロールも可能です。電源はEnovaDGX/DVXのDXLink入力ポート、PS-POE-AT-TC、PDXL-2よりツイストペアケーブルを利用供給されます。

- HDMI またはアナログビデオ信号、コントロール信号、ICSLan、電源をツイストペアケーブル1本で100mまで伝送
- 出力先へ最適な解像度を自動で検出し出力する“SmartScale”機能搭載
- リモート電源供給仕様

<b>一般</b>	
外形寸法 (HWD)	25mm x 221mm x 131mm
重量	約 500g
互換製品	-DGX 8/16/32/64 Digital Media Switchers -DVX-3150HD/3155HD/2150HD/2155HD -DXLink トランスミッター (一対一接続で使用)
認証	CE, FCC, UL, cUL, RoHS / WEEE compliant
<b>電源</b>	
DXLink Power	以下の機器より電源供給可 -DGX 8/16/32 (DXLinkアウトボード使用時) -DVX-3150HD/3155HD/2150HD/2155HD -PS-POE-AT-TC -PDXL-2
AC 電源	100-240VAC, 50-60Hz, 0.6A@115VAC(最大)
最大消費電力	DXLink から電源供給: 15W ローカル AC 電源より供給: 18W
<b>環境</b>	
動作温度	0°C ~ 40°C
保管温度	-30°C ~ 70°C
動作湿度	5% ~ 85% (結露なきこと)
保管湿度	0% ~ 90% (結露なきこと)
放熱	DXLink から電源供給: 51BTU/hr ローカル AC 電源より供給: 61BTU/hr
<b>リアパネル</b>	
HDMI アウトポート	HDMI Type A メス
アナログステレオアウトポート	3.5mm Mini-Stereo ジャック
ICSLan	RJ-45
RS-232	3.5mm Phoenix コネクター Baudrate 1200-115k 対応パリティ Odd/Even/None
IR RX	IR03 (IR レシーバーモジュール) を使用
IR TX	CC-NIRC (IR エミッターケーブル) を使用
USB (HID) キーボード/マウス *	USB Type-A
DXLink インポート	RJ-45
ローカルパワーインポート	2.1mm DC パワージャック
<b>フロントパネル</b>	
Advanced Configuration Interface*	USB Mini-B
ID プッシュボタン	デバイス ID 割り当てモード
<b>DXLink</b>	
トランスポートスループット (最大)	10.2 Gbps
対応ツイステアケーブルタイプ	シールド加工された Cat6, Cat6A, Cat7
対応ケーブル長	~ 100m
<b>HDMI</b>	
出力信号タイプ	HDMI DVI-D (シングルリンク, アダプター使用)
コネクター	HDMI Type A メス
出力スケール	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
通信伝搬遅延 (定格)	25 ms (出力スケール時), 5 us (バイパスモード時)
出力電圧	1.0Vpp
出力クロッキング	対応
データ転送率 (最大)	4.95Gbps / 6.75Gbps (6.75Gbps は DXLink レシーバ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 DXLink レシーバ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 (詳細は Instruction Manual を参照下さい)
Deep Color*	24bit, 30bit, 36bit (30bit, 36bit は DXLink 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 YCbCr 4:4:4, 4:2:2 (出力は RGB 4:4:4 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
オーディオサンプリングレート	32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 96kHz, 192kHz
HDCP	対応 但し、DXLink レシーバーと一対一接続時は映像ソース機器の仕様による
CEC	非対応
<b>オーディオ</b>	
出力信号タイプ	ステレオアナログ
アナログオーディオ出力レベル	+2 dBu アンバランス
周波数特性	-0.5dB 以下 @20Hz ~ 20kHz
DA 変換レベル	+2.5dBu = 0 dBfs
S/N 比	85 dB 以上 @20Hz ~ 20kHz Vin=+2dBu
コネクター	3.5mm Mini-Stereo ジャック (アナログステレオ)

\* 現在 (2013 年 3 月) は使用不可。今後のファームウェアのアップデートにより対応予定。



※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。