

DX-TX-DWP-4K

4K DXLink HDMIデコラウォールプレート トランスミッターモジュール (HDMI入力→LANケーブル)

- 4K UHD サポート
- HDCP 対応
- HDMI を 80m まで伝送可能
- InstaGate Pro® テクノロジー
- 専用規格 :DXLink により CAT6A, CAT7 のツイストペアケーブルで映像・音声、制御信号を 80m まで伝送



DX-TX-DWP-4KはフルHDから4K UHDコンテンツをサポートし、HDMI/HDCPコンテンツをツイストペアケーブル一本でデジタルメディアスイッチャー (DGX800/1600/3200/6400) に伝送します (80mまで)。

仕様	
外形寸法	106.7×32.3×44.5 (mm)
重量	200g
MTBF	896,000 (hrs)
互換製品	DGX800/1600/3200/6400-ENC (DGX-I-DXL-4K挿入時), DX-RX-4K, DGX-I-DXL4K, PS-POE-AT-TC, PDXL-2, DVX3255/3256/2255HD
DXLinkツイストペアケーブル	
トランスポートレイアウト	10.2 Gbps (最大)
ケーブルタイプ	Cat6A STP, CAT7 STP
ケーブル長	~80m (4Kシグナル伝送時), ~100m (~1080p伝送時)
電源供給	
DXLink Power	DGX800/1600/3200/6400-ENC, DVX3255/3256/2255HDより給電
PoEインジェクター等	PS-POE-AT-TC, PDXL-2
消費電力	4W (最大)
環境	
動作温度	0°C~40°C
動作湿度	5%~85%
放熱	14 BTU/hr
フロントコネクタ	
HDMIインポート	HDMI Type A
バックコネクタ	
DXLinkアウトポート	RJ-45
LED	
DXLink LED	ダウンストリームのDXLinkデバイス接続時点灯
HDCP LED	HDCPコンテンツ伝送時点滅

HDMI	
フォーマット	HDMI, HDCP, DVI (DVIは変換ケーブル必要)
インポートシグナルタイプ	HDMI, DVI-D (シングルリンク: DVI→HDMIケーブルアダプタ) DisplayPort++ (インポートのみ)
コネクタ	HDMI Type A
伝搬遅延	5 μs
インポートリクローキング	対応
インポートイコライゼーション	アダプティブ
データレート	8.91 Gbps (最大)
ピクセルクロック	297MHz (最大)
プログレッシブ解像度	480p~4096×2160@60Hz* (*Y/Cb/Cr 4:2:0, 4Kスケーラーがバイパスモード時)
インターレース解像度	480i, 576i, 1080i
対応4K解像度	3840x2160p@24/25/30 Hz 4096x2160p@24/25/30 Hz 3840x2160p@60 Hz, 4:2:0* 4096x2160p@60 Hz, 4:2:0* (*DX-RX-4Kのスケーラーがバイパスモード時)
カラースペースサポート	RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (インポートシグナルYCbCr 4:4:4, 4:2:2のアウトプットカラースペースはDX-RX-4Kのスケーラーがバイパスモード時で2160p 50/60HzのみサポートするRGB 4:4:4, 4:2:0に変換されます)
3Dフォーマットサポート	Frame Packing 1080p up to 24 Hz Frame Packing 720p up to 50/60 Hz Frame Packing 1080i up to 50/60 Hz Top-Bottom 1080p up to 24 Hz Top-Bottom 720p up to 50/60 Hz Side-by-Side Half 1080i up to 50/60 Hz (3DはRXのスケーラーがバイパスモードでフォーマットが~1080p60時に対応)
ケーブル	HDMIハイスピードケーブル、カテゴリ2
オーディオフォーマット	Dolby TrueHD, Dolby Digital*, DTS-HD Master Audio, DTS*, 2CH through 8CH L-PCM (*Dolby DigitalとDTSは48 kHz, 5.1 channelsまでサポート)
オーディオリオレーション	16 bit~24bit
オーディオサンプリングレート	32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 96kHz, 192kHz
HDCPサポート	AMX HDCP 1.4 InstaGate Pro® (DGXスイッチャーと使用する際、ソースデバイスとは独立してアウトプットにつき16シンクまで。DX-RX-4Kと一対一で使用する際は、キーサポートはソースデバイスに規定されます)
CEC	将来対応
DDC/EDID	対応

※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