

DGX800-ENC

4K対応 8×8マトリクススイッチャー エンクロージャー



DGX800-ENC はマスター機能を搭載したモジュール式のデジタルマトリクススイッチャーです。4ch 毎に任意の信号種 (DVI / HDMI / DXLink / DXLink Fiber) のボードを実装することで、最大 8 入力 8 出力のマトリクスを実現します。

上記の特長に加え、DXLink デバイスの自動セットアップ機能や、1 つの IP アドレスで多数のエンドポイントに対応する機能を有します。またウェブコンフィギュレーションツールがシンプルな構成やインストールを可能にします。

4K に代表される UHD(Ultra High Definition) コンテンツにも対応し、ファイバー伝送によるワイドエリアでのシステム構築を実現します。

- モジュール式の最大 8 入力 8 出力デジタルマトリクススイッチャー
- 4K と UHD コンテンツに対応
- 内部シグナルコンバート機能
- NX コントローラーのマスター機能を搭載
- HDMI / DVI / DXLink / DXLink Fiber 入出力対応 (HDCP 対応)
- リダンダント電源
- 接続するディスプレイに対し、自動で最適な解像度で映像出力が可能な "Smart Scale" 機能搭載
- AMX 独自の "InstaGate Pro" テクノロジーにより、HDCP で保護されたコンテンツでも遅延なくルーティング
- ウェブコンフィギュレーションツールによるシンプルなセットアップやコンフィギュレーション
- 本体と DXlink デバイス接続時、オートディスカバリング機能により、自動的に接続した DXlink デバイスをセットアップ
- 多数の DXLink デバイスに対し、1 つの IP アドレスで対応

※記載の製品仕様及びデザインは改良の為、予告なく変更される場合があります。

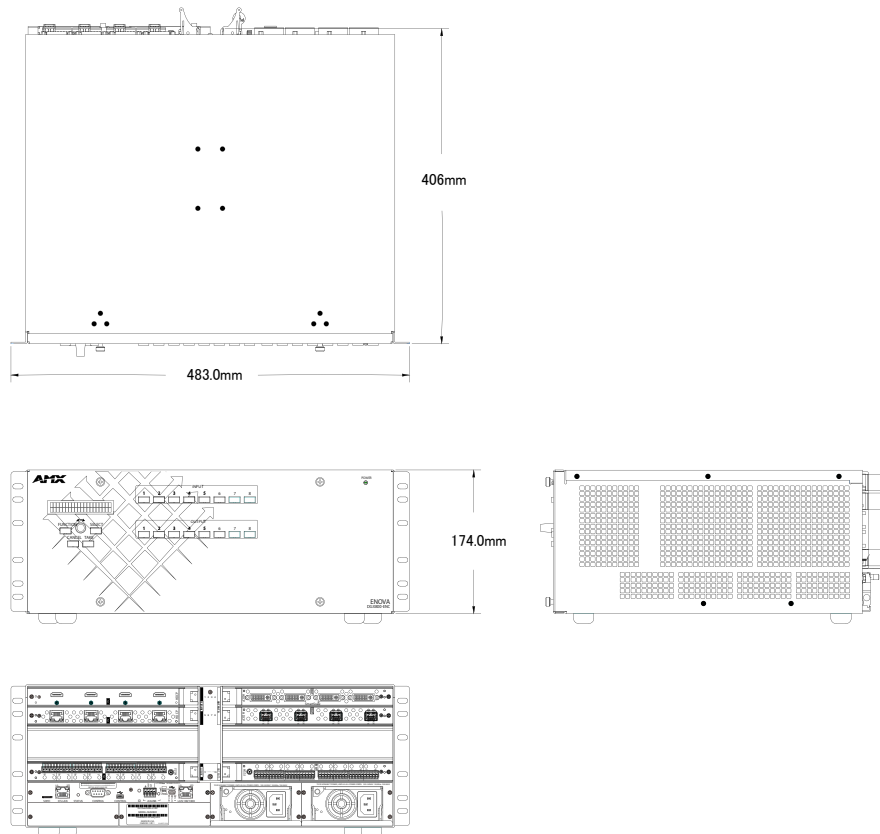
DGX800-ENC

4K対応 8×8マトリクススイッチャー エンクロージャー

一般	
外形寸法 (HWD)	174.0mm × 483.0mm × 406mm
重量	約 15.9kg
チャンネルデータ転送率	12.8 Gbps (最大)
騒音レベル	52.5dBA 以下 @1m
互換ボード	DGX-I-HDMI / DGX-O-HDMI DGX-I-DVI / DGX-O-DVI DGX-I-DXL / DGX-O-DXL DGX-I-DXF-MMD / DGX-O-DXF-MMD DGX-I-DXF-SMD / DGX-O-DXF-SMD DGX-AIE DGX800/1600-ASB
平均故障間隔	168,000 時間
必要電力	
電源	100-240VAC
消費電力	977W (冗長化時) 415W (DXLink パワー最大供給時) 145W (HDMI ボードを最大数使用時)

環境	
動作温度	0°C ~ 40°C
動作湿度	5% ~ 85%
保管温度	-30°C ~ 70°C
保管湿度	0% ~ 90%
放熱	3334 BTU/hr (非冗長化時) 1416 BTU/hr (DXLink パワー最大供給時) 495 BTU/hr (HDMI ボードを最大数使用時)
コントローラー部	
AXLink	× 1 : 4-pin 3.5mm screw terminal
LAN/Ethernet ポート	× 1 : RJ-45
プロセッサ	1600MIPS
プログラムポート	USB-Mini-AB
ID プッシュボタン	
コンフィギュレーション DIP スイッチ	
メモリ	
SDRAM	512MB
NVRAM	1MB
Flash	8GB
外部制御	
シリアル	× 1 : RS-232 DB9 コネクター
USB	× 1 : USB-Mini-B

DRAWING



※本紙に記載の新製品仕様及び新製品価格は、予告なく変更される場合があります。予めご了承下さい