

Haivision

Makito X1 Rugged VIDEO ENCODER



型名 S-MX1E-R-SD11

FEATURES 特長



次世代映像ストリーミングプロトコル。パケットロス再生機能により高画質伝送が可能です。暗号化することにより安全性も保たれます。



持ち運びに適した軽量(372g)で、小型(30.5 × 72.5 × 90.2 mm)なエンコーダです。5Wで駆動でき、ウェアラブルカメラやドローンからの映像伝送に適しています。



低ビットレートで、低遅延での伝送が可能です。リアルタイム伝送のため、監視用途として活躍できます。



デュアルエンコーディングコアによって、最大HD 1080の画像をH.265/HEVCもしくはH.264/AVCにて伝送ができ、スケールリング・クロッピング・エンコーディングパラメータの制御が可能です。

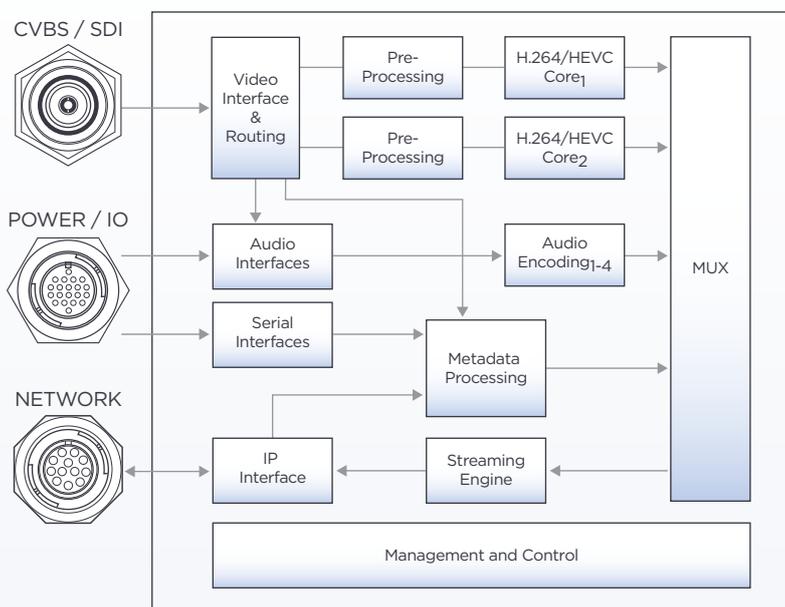


MISB/STANAGに準拠しており、エンコーディング・KLVによるメタデータの取り込み、KLVフィルタリングを可能とします。

用途



製品仕様



ビデオ入力	SD-SDI	SMPTE 259M-C
	HD-SDI	SMPTE 292M SMPTE 274M SMPTE 296M
	3G-SDI	SMPTE 424M (Level A Only) SMPTE 425M
ビデオ解像度	1920×1080p 1920×1080i 1280×720p 720×480/576i	60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 Hz 60/59.94/50 Hz 60/59.94/50/30/29.97/25 Hz 60/59.94/50 Hz
ビデオエンコーディング	圧縮	H.264/AVC H.265/HEVC
	チャンネル数	2: Multiple Simultaneous Cores (多数同時コア)
	ビットレート	32Kbps~15Mbps
メタデータ	KLV over UDP, SDI (SMPTE 336M) MISB 0601, 0604 SMPTE 12M	

IP ネットワーク インターフェース	ユニキャスト・マルチキャストストリーム MPEG通信ストリーム SRT RTSP	
外形寸法	30.5 × 72.5 × 90.2 mm	
重さ	372 g	
電力	6W at 70°C 5W at 40°C 5 VDC	
温度・湿度	動作温度	-40~70°C
	保管温度	-45~85°C
	湿度	0~100%
防水防塵	IP67	
規格	RTCA-DO-160G STANAG 4609 MISP 2019 MIL-STD-810G	

