

IPビデオルーター装置 IVR3000



本装置は、イーサネットIP信号に変換された3G/HD/SD信号をルーティングする装置です。IPパケット化された映像ストリーム、制御信号、ファイルなどを同時に取り扱うことができます。1台のIPルーターでHD換算192×192の映像ルーティングが可能です。

特長

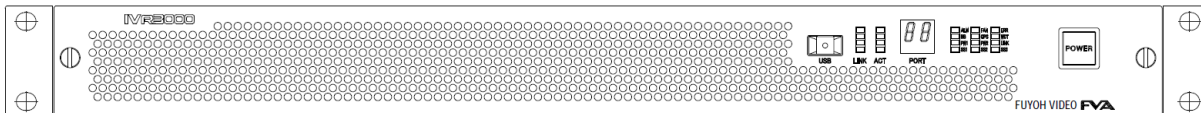
- ◆ 1Uラックマウントサイズです。
- ◆ 電源ユニットの二重化に対応し、棚背面より通電した状態での抜き差しが可能です。
- ◆ ファンは棚前面フロント部に配置され、棚板を降ろすことなくFANブロックの交換が可能です。
- ◆ フロントパネルに状態表示LEDが配置されており、棚の状態を確認することができます。
- ◆ 装置制御OSは、2.5inch SSD×3台にてRAID5で構成されており、SSD1台が故障しても通電状態での交換が可能で、自動復帰しますので運用に差し支えありません。
- ◆ メンテナンス用に棚板前面にUSB2.0コネクタがあります。
- ◆ BB入力があり内部のクロックをロックできます。また、ルーティング時の切替タイミングについてもBB入力から生成したVタイミングで処理することが可能です。
- ◆ GPS入力、秒パルス入力があり、IEEE1588v2プロトコルに対応した時間処理が行えます。
- ◆ IPルーターは1台で、HD換算:192×192、4K換算:24×24、8K(24G)換算:12×12を実現できます。
- ◆ IPルーターは多段接続が可能で、最大16台時はHD換算で1056×1056規模の構築が可能です。

仕様



IPネットワークインターフェイス	QSFP+ × 11port (10GbE × 44port) 440G	
	SFP+ × 4port (10GbE × 4port) 40G	
制御用ネットワークポイント	ルーティング制御その他	1GbE ETHERNET 通信方式 10base-T/100Base-TX/1000Base-T
	EMG緊急制御用	1GbE ETHERNET 通信方式 10base-T/100Base-TX/1000Base-T
リファレンス	BB 75Ω不平衡(BNC型)	
GPS用インターフェイス	RJ-45 ジャックコネクタ (GPS、秒パルス入力、タイムコード(LTC)) ※将来対応	
アラーム接点出力	RJ-45 ジャックコネクタ (電源、FANなど)	
電源入力	AC100~240VAC100~240V±10%(50/60Hz)	
消費電流	300VA以下(AC100V換算)	
動作温度	0℃~+40℃ (但し、結露なきこと)	
寸法	W:448mm H:44mm D:400mm 突起物含まず	
質量	TBD 10kg以下(電源ユニット×2、FANユニット込み)	

正面図



背面図

