

Rainier 3Gは、ブロードキャストなどのミッションクリティカルな環境に最適なアビテックの最新のフラッグシップモデルです。MCC-8004シリーズの機能性を継承し、よりコンパクトで高画質、新しい拡張性や冗長性、ブロードキャストでの必要性に更に柔軟に対応可能な新しい機能性が加えられた、極めてコストパフォーマンスの高い製品です。

1RUのフレームで、8入力のSDI (3G/HD/SD) /コンポジットアナログ信号や各種オーディオ入力、そしてカスケードまたはバックグラウンドとして2入力のDVI/HDMI/VGA信号に対応します。

アビテック独特のカスケード拡張機能に新たに追加されたインターナルカスケードや8x8 Xpt SWの機能性と共にデュアルモニター(デュアルヘッド)の機能性をサポートし、2つのDVI/HDMI/VGA出力と2つの3G-SDI出力をそれぞれサポートし、最大120入力への拡張やデュアルモニター機能およびタリーやアラームなどを含む豊富な機能性のサポートによりシステムの必要性に柔軟かつ強力に応えます。

| Model | SDI (3G/HD/SD) /CV Input | loop-out | Embedded Audio | 8x8 SDI Xpt SW | Background /Cascade Input*1 | 2 DVI-I (DVI/HDMI/VGA)*1 & 2 3G-SDI Outputs |
|--------------------|--------------------------|----------|----------------|----------------|-----------------------------|---|
| Rainier 3G-4E/4E | 8 | - | 64 Channels | - | 2 (DVI/HDMI/VGA) | Yes |
| Rainier 3GL-4E/4E | 8 | 8 SDI | 64 Channels | - | 2 (DVI/HDMI/VGA) | Yes |
| Rainier 3GC-4E/4E | 8 | - | 64 Channels | Built-in | 2 (DVI/HDMI/VGA) | Yes |
| Rainier 3GLC-4E/4E | 8 | 8 SDI | 64 Channels | Built-in | 2 (DVI/HDMI/VGA) | Yes |

Benefits

- 先進のアーキテクチャーやアンチエイリアシングテクノロジーを採用した高品質な表示能力
- フレーム当たり8入力のSDI (3G/HD/SD) /CV (NTSC/PAL) に対応
- 最大120入力までの拡張と再構成や分散が容易なカスケード機能
- オートディテクトインプットシグナル
- SDI (3G/HD/SD) 入力のアクティブループ出力 (オプション)
- ビルトイン8x8 SDI Xpt SW (オプション)
- カスケードまたはバックグラウンド入力のための2xDVI-I入力
- 2x DVI-I (DVI/HDMI/VGA) 出力 および 2x 3G-SDI出力
- SDI (3G/HD/SD) 入力当たり8CHのエンベデッドオーディオおよびそのオーディオレベルメータの表示機能をサポート
- アナログステレオオーディオ入力およびそのオーディオレベルメータの表示機能 (オプション)
- AESオーディオ入力およびそのオーディオレベルメータの表示機能 (オプション)
- 実際の音声モニタリングのためのオーディオディレイ機能をサポートしたAES出力
- タリーやプリセットリコールなどのための8 GPIポート
- TSL Tally/UMDプロトコル および Avitech ASCII APIサポート
- ACとDCのデュアル電源入力に対応
- 交換が容易なフロントクーリングファン&フィルター

Video and Audio Control

- フリーレイアウトおよびフルスクリーン表示
- オートまたはマニュアルの各種映像レベルなどの調整機能
- ビデオの損失の検知/アラーム
- 音声モニタリングのためのAES出力およびカスケードAES入力
- HDMIオーディオ出力 (DVI-HDMI変換変換コネクタが必要)
- SDI/HDMIエンベデッドオーディオ入力
- レベルメーター表示などのためのアナログステレオオーディオ入力およびAESオーディオ入力 (オプション)
- オーディオディレイ調整機能 (AES出力)

On-Screen Display

- WSSとAFDメタデータによる アスペクトレシオ、ディスプレイや信号フォーマットなどの対応と表示
- 日本語ラベル、UMDやボーダー
- バックグラウンドカラー
- カスタムロゴファイルのフリーレイアウト表示
- VU/PPM的動作が設定可能なオーディオ・バー表示
- セーフエリア/セーフティーマーカー
- タリー
- ビデオの損失/シグナルタイプ/ビデオブラック/ビデオフリーズ、オーディオの損失およびレベルの高/低などのアラーム
- デジタル時計/タイムコード表示/アナログ時計 (NTP/LTC同期に対応)
- V-chip

Options

- 4入力AESオーディオモジュール
- 4入力アナログステレオオーディオモジュール
- DB26-16BNC オーディオブレイクアウトケーブル
- DB9-4BNC LTC/AESブレイクアウトケーブル
- RJ45-DB9 RS232ブレイクアウトケーブル
- 12VDC 電源アダプター
- HDMI-DVI 変換コネクタ
- DVII-VGA変換コネクタ
- Phoenix-TACP タッチスクリーンコントロールパネル
- AC電源ケーブル (標準添付)
- ラックイヤー (標準添付)
- RJ50 GPIO/Tallyターミナルブロック (標準添付)
- DVIIカスケードケーブル (複数台時標準添付)
- RJ45 コントロールカスケードケーブル (複数台時標準添付)
- ユーティリティディスク (システム当り1枚標準添付)

*1 HDMI/VGA入出力のためには、変換コネクタ等が別途必要となります。



| Features | Availability |
|--------------------------------|--|
| 3G/HD/SD-SDI/CV inputs | Eight, auto-sensing |
| DVI-I inputs | Two, resolutions up to 1920 x 1200 |
| Audio inputs | Embedded (up to 8 channels per window), AES digital, stereo analog |
| Audio outputs | Available |
| LTC input | Available |
| 3G-SDI outputs | Available |
| DVI-I outputs | Available |
| 3G/HD/SD-SDI loop outs | Available |
| GPI | Available |
| Max. output resolution | 1920 x 1200 |
| Configuration and control | Ethernet, serial port |
| Phoenix-Q software support | Available |
| Avitech ASCII protocol support | Available |

| Specifications | |
|------------------------|--|
| Maximum resolution | 1920 x 1200 (WUXGA) at 50/60 Hz, 1600 x 1200 (UXGA) at 75 Hz |
| Inputs | 8 x 3G/HD/SD-SDI/CV (auto-sensing) 1 x RS-232 keyboard port (serial port) 1 x RJ-50 (GPI) 1 x RJ-45 static IP port (Ethernet) 2 x DB-26 2 x DVI-I (resolutions up to 1920 x 1200) 1 x RS-485 (cascade) 1 x DB-9 (LTC/SPDIF cascade) |
| Outputs | 2 x DVI-I (HDMI via DVI to HDMI adapter) 2 x 3G-SDI 8 x 3G/HD/SD-SDI loop out 1 x RS-485 (cascade) 1 x DB-9 (LTC/SPDIF cascade) |
| LED indicators | Indicates power |
| Power supply | 100-250V AC |
| Power consumption | Max. 70W |
| Housing | Metal |
| Dimensions (L x W x H) | 439 x 367 x 44 mm (17.3 x 14.4 x 1.73 in) |
| Safety regulations | FCC, CE, C-Tick, Class A |
| Weight | 3.8 kg (8.4 lbs) |
| Temperature | Operating: 0°C (32°F) to 40°C (104°F) Storage: -10°C (-4°F) to 50°C (122°F) |
| Humidity | 0% to 80% relative, non-condensing |

Flawless clarity

業界を先導するハイクオリティーな映像品質を提供

Dynamic control

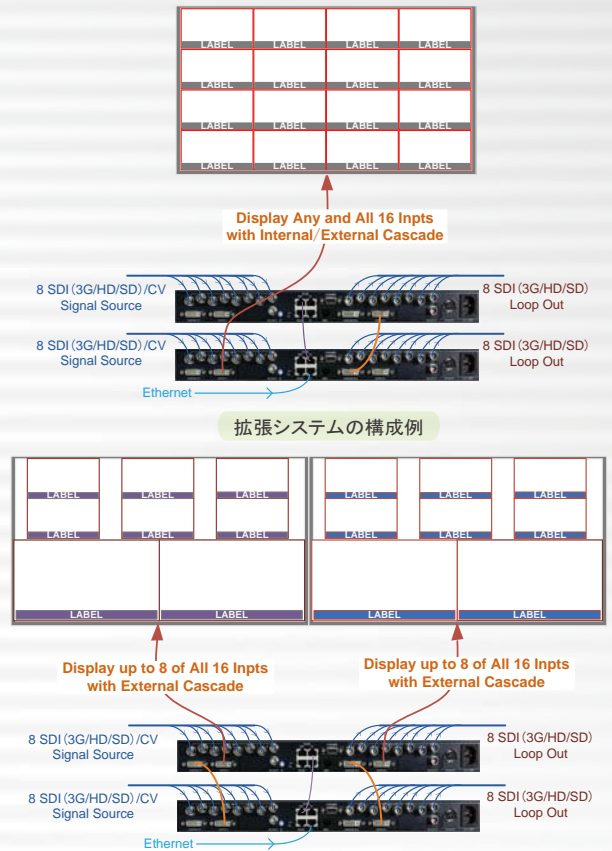
パワフルなデュアルモニターを可能とする 8x8 Xpt SW

Scalable architecture

8入力から120入力までの拡張・分散・再構成が容易な構造

Reliable engineering

冗長性と共に NSPOFアーキテクチャーなどによる信頼性を提供



輸入元:
 アビテックインターナショナル 日本セールスオフィス
 ファインドアウト株式会社
 TEL 03-6433-9242
 sales@findout-corp.com
 www.findout-corp.com

www.avitechvideo.com