

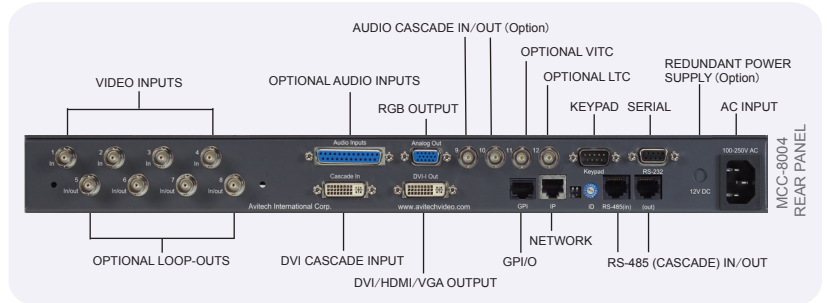


AVITECH

MONITORING MADE EASY™

PRODUCT DATA SHEET

MEDIA COMMAND CENTER MCC-8004 マルチビューワー シリーズ



MCC-8004シリーズは、MEDI™テクノロジーや FaroudjaのDCDi™ アンチアーリアスイメージエンハンスメントテクノロジー、柔軟で容易な入力数の拡張と再構成が可能なカスケード拡張機能やミッションクリティカルな環境に対応可能な冗長性などの革新的な技術が導入され、業界を先導する極めて上質なマルチ画面の表示と共に先進の機能性などを提供します。

各々のイメージウィンドウは、フルスクリーン表示を含みサイズと配置に実質制限がなく、オーディオメーター、日本語ラベル、ボーダー、時計、タイムコード、ロゴ、セーフティーマーカー、アラーム、タリーやUMDなどの表示やインターフェース機能などを備えているので、放送センター、ビデオプロダクション、ケーブル/サテライト、ブロードバンド配信施設、エンターテインメントや商業施設、教育や医療施設などを含むあらゆるマルチソースのモニタリング環境に理想的なソリューションです。

QUAD ONLY ^{*1}	Module Type	Input	Loop-out ^{*2}	Analog Audio	AES Audio	Embedded Audio	DCDi Processing
	MCC-8004Q	4 HD/SD-SDI	-	-	-	-	32 Channels
MCC-8004QL	4 HD/SD-SDI	4 Active	-	-	-	32 Channels	Yes
UNIVERSAL	Module Type	Input	Loop-out ^{*2}	Analog Audio	AES Audio	Embedded Audio	DCDi Processing
	MCC-8004U	4 HD/SD-SDI, CV	-	-	-	32 Channels	Yes
	MCC-8004UL	4 HD/SD-SDI, CV	4 Active	-	-	32 Channels	Yes
	MCC-8004UE	4 HD/SD-SDI, CV	-	-	-	32 Channels	Yes
	MCC-8004UEL	4 HD/SD-SDI, CV	4 Active	-	-	32 Channels	Yes
	MCC-8004UA	4 HD/SD-SDI, CV	-	4 Stereo Pairs	-	32 Channels	Yes
	MCC-8004UAL	4 HD/SD-SDI, CV	4 Active	4 Stereo Pairs	-	32 Channels	Yes
	MCC-8004UD	4 HD/SD-SDI, CV	-	-	4 AES/EBU	32 Channels	Yes
MCC-8004UDL	4 HD/SD-SDI, CV	4 Active	-	4 AES/EBU	32 Channels	Yes	
ANALOG	Module Type	Input	Loop-out	Analog Audio	AES Audio	Embedded Audio	DCDi Processing
	MCC-8004a	4 CV (PAL/NTSC)	-	-	-	-	-
	MCC-8004aL	4 CV (PAL/NTSC)	4 Passive	-	-	-	-
	MCC-8004aA	4 CV (PAL/NTSC)	-	4 Stereo Pairs	-	-	-
MCC-8004aAL	4 CV (PAL/NTSC)	4 Passive	4 Stereo Pairs	-	-	-	

*1 4分割の他各々のイメージのフルサイズ表示が可能です。

*2 アクティブループ出力(Active loop-out)は 電源ON時のみ有効です。コンポジットビデオ(CV)信号には対応していません。

General Specifications

- 寸法: 1 RU 19", 483mm(W), 44mm(H), 254mm(D)
- 重量: 3.6 Kgs.
- 電源: 100-250VAC 50/60Hz <30W
- IP および RS232 インターフェースポート
- GPIOポート (8回路) および Keypadポート
- 12VDCリダンダント電源オプション (MCC-RPS)
- タイムコード入力オプション (MCC-Timecode)

- Titan-8000 (VCC-8000) シリーズとも混在して最大15台までのカスケードグループの構築が可能で、容易に各種入力や機能の追加が可能です
- 高解像度DVI (DVI-D/HDMI/VGA) とVGA出力出力解像度: 800x600~1920x1080/1920x1200
- オートディテクトアスペクトレシオ (16x9, 4x3)
- フリーレイアウトやフルスクリーンモードによる実質制限の無いサイズと配置
- 日本語ラベル、ボーダー、タリー、UMD、アラーム、時計、タイムコード、ロゴやセーフティーマーカーなどの表示
- ビルトインされたアナログまたはデジタル時計 (NTPサポート)

- エンベデッド (8CH) /AES/アナログステレオオーディオのレベルやフェーズメーターの表示
- 26個のインターナルカスタムプリセットメモリー
- レイアウトやプリセットなどのためのGUIでユーザーフレンドリーな Phoenix-G ソフトウェアアプリケーション
- プリセットのリコール、タリーやアラームなどのための8GPIOポート
- Phoenix-SCPシンプルコントロールパネルや TACPタッチスクリーンコントロールパネルオプションなどが利用可能
- カスタムアプリケーションのための Avitech オープンアスキープロトコル (AAP)
- ダイレクト TSLタリー/UMD インターフェース サポート

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
www.findout-corp.com
sales@findout-corp.com

www.avitechvideo.com

MEDIA COMMAND CENTER

MCC-8004 マルチビューワー シリーズ

Tally / UMD のサポートとインターフェース

ルーティング スイッチャー:

- Grass Valley, Harris Broadcast (Leitch), Nevon, QuStream (PESA), Pro-Bel (Snell), and Utah Scientific

プロダクション スイッチャー:

- Grass Valley, Ross Video, Snell & Wilcox, and Sony Broadcast & Professional

タリーマネジメントシステム:

- Grass Valley Andromeda, ImageVideo, OmniBus, and TSL

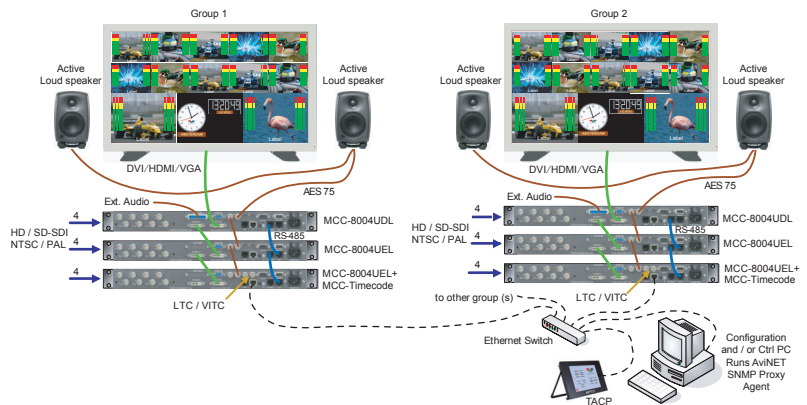
コントロールとオペレーション

- Phoenix-SCP (Keypad) コントロールパネルや TACP タッチスクリーンコントロールパネルなどが利用可能
- カスタムアプリケーションのための Avitech ASCII プロトコル
- 4レベルのシリアルタリーおよび 2レベルの GPI タリー
- ダイレクト TSL インターフェース サポート
- プリセットリコール、タリーやアラームなどのための 8GPIO ポート
- 日本語ラベル、ボーダー、タリー、セーフティマーカ、アラーム、時計 (NTP サポート)、タイムコードや ロゴ、オーディオメーターなどの表示
- ビデオやオーディオの損失、ノーモーション (SDI)、オーディオレベル高/低などのアラーム
- ビルトインされたアナログ/デジタル時計*2
- オートディテクトアスペクトレシオ (16x9, 4x3)
- 最大出力解像度 1920x1200
- 26個のインターナルカスタムプリセットメモリー

Specifications

Ports	Input	4 x BNC Video 1 x DB-25 Audio (Audio Models Only) 1 x Audio Cascade (Audio Models Only) 1 x Video Cascade (Except MCC-8004 Q) 1 x VITC (Time Code Models Only) 1 x LTC (Time Code Models Only) 1 x 12V (Redundant Power Supply Only) 1 x AC Power
	Output	4 x BNC Loop Out (Loop Out Models Only) 1 x DVI (DVI-D/HDMI/VGA)*1 1 x VGA/RGB 1 x AES Audio (Audio Models Only)
	Control	1 x RS-232 1 x RS-232 (Keypad) 2 x RS-485 (For Cascade Only) 1 x RJ-45 (Static IP) 1 x RJ-50 (GPIO)
Multiviewer Cascade Compatibility	MCC-8004, VCC-8000 Series	Up to 15 modules, 60 video windows
Communication	IP, RS-232	
Control Software	Phoenix-G v.311 and newer	
PC System Requirements	Hard Disk Space: 256 MB PC OS: Windows 98, 2000, XP, Vista, 7 RAM: 256 MB	
Power	100~250V, <30W, 50/60Hz	
Redundant Power (optional)	Input: 100~250V, 1.5 A, 47-63Hz Output: 12V, 5A	
Housing	Metal	
Dimension	1 RU, 19" W x 10" D, 483mm W x 254mm D	
Weight	8 lb, 3.6 Kg	
Environment	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
Safety Regulations: FCC, CE, C-Tick, Class A		

拡張システムの構成例



- グループ当たり最大15台までのカスケードによる拡張に対応し、最大60入力までの表示能力を持ったシステムの構築が可能*2
- 調整可能な各々の入力イメージの表示サイズと配置、カスタマイズ可能なラベルやボーダー、ビルトインされた時計などを含む包括的な特徴が実質制限無くスクリーン上にインテグレート可能です

Options

- RJ50 GPIO/Tallyターミナルブロック (標準添付)
- AC電源ケーブル (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)
- タイムコードオプション (MCC-Timecode)
- DVI から DVI-D と VGA へのブレイクアウトケーブル
- HDMI-DVI 変換コネクタ
- DB-25 オーディオターミナル
- リダンダント DC電源
- リアマウントキット
- Phoenix-SCP シンプルコントロールパネル
- Phoenix-TACP タッチスクリーンコントロールパネル

*1 HDMI/VGA出力のためには、変換コネクタ等が別途必要となります。

*2 MCC-8004Q/QL型を除く。