

アビテックの Sequoia UHDは、マルチビュー、KVM および IPでのビデオとコンピュータのソースを統合し提供します。

Sequoia UHDは、マルチモニター/マルチビュー、ビデオウォール、および UHDマルチタッチプレゼンテーションとその操作などのビデオ/オーディオ/コンピューティングのニーズに対応するオールインワンの革新的なソリューションです。

Sequoia UHD

Sequoia UHDは、幅広いビデオ/オーディオアプリケーションのニーズに対応するモジュール式の1RUのユニットです。標準構成として、4つのHDMI 1.4ビデオ入力、UHD出力のための1つのHDMI出力で構成されており、1台のUHDディスプレイモニター上に4つ以上のソースを表示するための複数のユニットのカスケード拡張機能、KM(キーボード/マウススイッチャー)、KVM over IP、UHD2HDコンバータなどのオプションが用意され、UHDマルチビュープレゼンテーション、IPによるKVM切替やビデオウォールディスプレイなどのさまざまなアプリケーションのためのソリューションを可能とします。



FEATURES

- 4つのHDMI 1.4 ソース信号のマルチビューと共にオプションのKVM 機能の統合を提供
- 4つのソース表示すべてに対してのフリーレイアウトおよびフルスクリーン機能
- マルチビュー表示のシームレスな切替
- ソースラベル、ビデオウィンドウボーダー、直感的なグラフィカルユーザインターフェイスなどのオンスクリーン表示
- 複数のユニットをカスケード接続すると共に、キーボード・マウス切替をオプションで統合し、8、12、またはそれ以上のHDMI映像を1つのUHDモニター上に同時に表示し操作可能です。
- HDMIモデルとカスケード可能なSDI(3G/HD/SD)入力モデル
- ユーザの共同作業を容易にする ネットワークメッセージ ユーティリティ
- KVM over IPオプションは、劣化の無い低遅延(15ms)な画像表示を提供
- オプションのKMモジュールは、HDMIエンベデッドおよびアナログオーディオソースのオーディオミキサーをサポート
- IPソースによるUHDビデオウォール処理および、UHD2HDコンバータオプションにてHDビデオウォールをサポート

KEYBOARD/MOUSE SWITCHING

KMカードの使用により、Sequoia UHDに直接接続された4台のコンピュータ間で、キーボードとマウスを自由に切替えることが可能となります。

デュアルモニターオペレーション -

2台のUHDモニターの使用により、一組のキーボードとマウスにて合計5台のコンピュータの同時モニタリングと操作を可能とします。

KVM Over IP

KVM-IPカードは、2つのHDMIソース信号と共にUSB信号のGbEスイッチを介したLANIによる長距離伝送を提供します。

Sequoia UHD本体内に、2枚のKVM-IPカードをインストールし、IPを介し最大4つのコンピュータソースに対応可能です。一組のキーボードとマウスでIP接続を介してシームレスにダイレクトなHDMIソースの取り込みとシステムの操作性を提供します。

CASCADE OPERATION

Sequoia UHDをカスケード接続する事により、単一のモニターに4つを超える入力信号を表示することができると共に、キーボードとマウスのコントロールのカスケードも可能とします。Sequoia UHDは、一組のキーボードとマウスで、単一または複数台のモニター上に4、8、12 またはそれ以上の入力ソースを表示し操作することが可能なので、さまざまなマルチビューソリューションを構築し提供可能です。

UHD VIDEO WALL PROCESSING

自己生成同期信号により、複数のSequoia UHDユニットが、各々最大4つのUHD画像を連携処理し、ローカルIPネットワークを介したビデオソースを使用してのUHDビデオウォール処理のニーズに対応します。オプションのUHD2HDコンバータモジュールにより、HDビデオウォールプロセッサとして使用可能です。

SPECIFICATIONS		
FRONT PANEL	Output	1 × LED (Lights green when the Sequoia UHD is powered on)
REAR PANEL		
SUHD-MB Card (UHD multiview processing module)	Input	1 × RJ-45(Ethernet) 4 × HDMI 1.4; HDCP-compliant 1 × USB-B(2.0; keyboard/mouse operation) 2 × USB-A(2.0; HID connection) 1 × Mini phone jack(line in analog stereo and mic mono audio)
	Output	1 × HDMI 1.4; HDCP-compliant Resolution up to 4K (UHD) at 25/30 Hz or 1080p(HD 1080) at 50/60 Hz or user define up to 297 MHz(pixel clock)
SUHD-KM Card (Mouse/Keyboard connection + audio mixer)	Input	4 × USB-B(2.0; keyboard/mouse connection) 1 × USB-B(2.0; cascading keyboard/mouse operation) 4 × Mini phone jack(line in analog stereo and mic mono audio) 1 × Mini phone jack(mic mono audio) 1 × Mini phone jack(analog stereo cascade audio)
	Output	1 × Mini phone jack(stereo analog audio, headphone) 1 × Mini phone jack(cascade audio)
SUHD-IP Card (KVM Over IP)	Input	2 × RJ-45(Ethernet)
	Output	2 × HDMI 1.4; HDCP-compliant
COMPUTER CONNECTIONS	Max. 5 units	
OPERATING SYSTEM COMPATIBILITY	Windows	Microsoft Windows 98 Special Edition / 2000 Professional / XP / Vista Server 2003 / Server 2008 / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 <small>NOTE: Windows NT is not supported.</small>
	Mac	Mac OS: O/S X 10.5 or later version only
	Linux	Linux OS: Fedora 10, Ubuntu 8.1, Scientific 5.2, RedHat, Mint 6.0, Debian 5.0, PC Linux OS 2009, SUSE 11.1, Mandriva 2009, CentOS 5.2
PORT SWITCHING METHOD	Keyboard or mouse combination hotkeys OSD (pop-up menu)	
POWER SUPPLY (AC/DC redundant)	AC 100-240V 50/60 Hz DC 12V/9A adapter	
POWER CONSUMPTION	Max. 54 Watt	
DIMENSION (L×W×H)	15.51 x 17.28 x 1.75 inch (39.40 x 43.90 x 4.44 cm)	
WEIGHT (MB card + KM card + 2 x IP cards)	10.36 lb (4.70 kg)	
TEMPERATURE	Operation: 0°C (32°F) to 40°C (104°F) Storage: -10°C (14°F) to 50°C (122°F)	
HUMIDITY	0% to 80% relative, non-condensing	
SAFETY REGULATIONS	FCC, CE, C-Tick, Class B	

Specifications and data are subject to change without notice.

Copyright©2017 Avitech. All Rights Reserved. Brochure Ver. SequoiaUHD-170606 Rev J190111

Sequoia UHD Front



Sequoia UHD Rear
(with KM and IP optional cards)



Multiviewers | KVM over IP Solutions | Wall Processors | Converters | Extenders | HDMI/SDI/KVM Switchers

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

www.avitechvideo.com

