Vertiv[™] Avocent[®] SwitchView[™]

デスクトップ マルチビューア KVMスイッチ SVMV シリーズ



1 ディスプレイで最大8 台までのコンピュータを同時に監視

概要

特長

- ユニバーサルビデオコネクタ単一 のビデオ入力・出力ポートで DP または HDMI をサポート。 (DVI-D は HDMI-DVI-D ケーブルに てサポート)
- ネイティブビデオは 60Hz にて最大 UHD 4K をサポート。
- 遅延の無い柔軟なスクリーン/ウィンドウレイアウトオプション。
- KVM スイッチングにより、異なる セキュリティン分類の複数のコンピュータと瞬時にやり取りが可能。
- カーソルナビゲーションスイッチング(CNS)により、左のCTRLキーを押して画面の境界を越えてカーソルを移動すると、コンピュータ間でキーボードとマウスの制御をシームレスに移行することが可能。
- タッチスクリーン対応。
- メモリやカメラ、プリンターなどの USB アクセサリポートの切り替えも 可能。
- モニター、キーボード、ケーブル、 マウスなどの複数ハードウェアリソ ースの必要性を排除。
- 簡単なセットアップと操作。

特長

Vertiv™ Avocent® のマルチビューア KVM は複数のコンピュータを監視、及び 管理する必要のある環境に最適です。マルチビューアのウィンドウ管理機能に よって、使いやすさが大幅に向上します。カーソルナビゲーションスイッチン グ(CNS)によりユーザーは左の CTRL キーを押してマウスをウィンドウの境 界を越えて移動するだけで、データを柔軟に管理、監視が可能になります。

デュアル出力を搭載することで、ユーザーは最大8台のコンピューターをデュアルディスプレイで監視することが可能になります。

柔軟性

Vertiv™ Avocent® マルチビューアは映像接続、スクリーンレイアウトという点において高い柔軟性を提供します。

- ユニバーサルビデオポート- DP、HDMI、そして DVI-D 接続に対応
- フリーズ USB アクセサリチャネル- USB アクセス チャネルを特定のコンピュータに個別にロック
- フリーズオーディオチャネルオーディオチャネルをコンピュータに個別にロック
- マルチビューアカスケードカスケードモードにて複数のソースのコンテンツを確認、管理







メリット

- 複数の独立したコンピュータの情報 をシングル、もしくはデュアルディ スプレイで同時に確認可能。
- デュアルディスプレイ機能で複製または拡張画面にて2台のモニターにデータを表示可能。
- タイル、スケール、PIP またはカス タムと言った多種多様な画面レイア ウトオプションをユーザーに提供。
- DP、HDMI そして DVI-D 接続に対応 可能なユニバーサルビデオコネクタ。
- ユーザーの視野に二つの重要なシス テムを維持することで、マルチタス ク能力を強化。

技術仕様

モデル	SVMV240DPH	SVMV280DPH
ポート	4	8
ビデオタイプ	1×DP/HDMI	ユニバーサルポート
最大解像度	UHD 4K (38	40×2160) @30Hz
キーボード、マウス	1×USE	3 2.0 タイプ B
USB ポート	1×USB 3.0 タイプ B	
アナログオーディオ	3.5mm スピーカー&マイクロホン	3.5mm スピーカー

コンソール

ビデオタイプ	2×HDMI	2×DP/HDMI ユニバーサルポート
キーボード、マウス	2×USB 2.0	タイプ A
USB ポート	3×USB 3.0 タイプ A	1×USB 2.0 タイプ A
アナログオーディオ	3.5mm スピーカー&マイクロホン	3.5mm スピーカー

物理構成

寸法	348×127×43 mm	442×183×66 mm
重量	1.6 kg	3.7 kg
マウントオプション	デスクマウント DMK-09	ラックマウント込

環境

稼働温度	0 ~ 40℃	
保管温度	-20 ∼ 60°C	
湿度	0 ∼ 80% RH 結露無きこと	

電力

AC 入力電圧	100 ∼ 240V AC	
電力供給	1× 付帯	
電源コネクタ	1.8m IEC320 C13/C14 電源ケーブル C14 ローカライズされたブラグ	

規制

安全規格	FCC クラス A、CE、TUV US、TUV カナダ、RCM、VCCI
標準製品保証	2年 追加オプション有
デザイン 組み立て	ハンツビル アラバマ州 USA

ー 備考:DVI-D コンピュータ、コンソールディスプレイは HDMI-DVI-D ケーブルにて接続可能です。(ケーブルオプション参照)

コンピューターケーブル

ビデオ	ケーブル種	長さ (m)	シングルヘッド	デュアルヘッド
DP DP-to-DP	DP-to-DP	1.8	CBL0122	CBL0124
DF	DP-to-DP	3.0	CBL0123	CBL0125
Mini DP	mDP-to-DP	3.0	CBL0198	CBL0199
HDMI HDMI-to-HDMI	1.8	CBL0126	CBL0128	
	HDMI-to-HDMI	3.0	CBL0127	CBL0129
DVI-D	HDMI-to-DVI-D	3.0	CBL0196	CBL0197

コンソールビデオ専用ケーブル(1.8m)

ディスプレイ	ケーブル種	ディスプレイ映像
DP	DP-to-DP	CBL0188
HDMI	DHDMI-to-HDMI	CBL0189
DVI-D	HDMI-to-DVI-D(DVI-D デイスプレイ -HDMI KVM)	CBL0191

アクセサリ

型番	品名	使用用途
USBCKVMSHNP	10ft USB-C (PC) to Single Display DP (KVM) adapter cable +ETH +PWR	USB-C 対応シングルヘッドコンピューターをマトリクス KVM へ接続
USBCKVMDHNP	10ft USB-C (PC) to Dual Display DP (KVM) adapter cable +ETH +PWR	USB-C 対応デュアルヘッドコンピューターをマトリクス KVM へ接続
AFP0004	4-Port Remote Active Front Panel	AFP スプリッタと使用することで、4ポートマトリクス KVM の メイン、サブコンピュータポートをリモートで選択
AFP0008	8-Port Remote Active Front Panel	AFP スプリッタと使用することで、8 ポートマトリクス KVM の メイン、サブコンピュータポートをリモートで選択

CYIEIM

- 次代理店 明京電機株式会社 | 〒114-0012 東京都北区田端新町 1-1-14 東京フェライトビル TEL 03-3810-5580 (代) FAX 03-3810-5546 0120-748966

Vertiv.com | Vertiv Headquarters, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, USA

© 2022 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv 10 and the Vertiv logo are trademarks or registered trademarks of Vertiv Group Corp. All other names and logos referred to are trade names, trademarks or registered trademarks of their respective owners. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness here, Vertiv Group Corp. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions. Specifications, rebates and other promotional offers are subject to change at Vertiv's sole discretion upon notice.