

二つの稼働中コンピュータを同時に表示するユニークなスイッチングソリューション

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。
- KVM スwitchングにより、異なるセキュリティレベルの 2 台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。一つは携帯やタブレットの高速充電も可能なハイパワーポート。
- 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。
- 接続されたコンピュータ間でテキストやファイルのコピー&ペーストが可能。



Vertiv™ Avocent® のマトリクス KVM スイッチは 2 台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。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。

Avocent® のマトリクススイッチには DP と HDMI 双方へのビデオ接続をサポートするユニバーサルビデオコネクタが付属しています。さらに、USB3.0 ポートにより、ユーザーは外部 USB デバイスに簡単に接続が可能です。

注文詳細

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	1.8	CBL0122	CBL0124
		3	CBL0123	CBL0125
Mini DP	mDP -to- DP	3	CBL0198	CBL0199
HDMI	HDMI -to- HDMI	1.8	CBL0126	CBL0128
		3	CBL0127	CBL0129
DVI-D	HDMI -to- DVI-D	3	CBL0196	CBL0197

注意:USB アクセサリは別途 USB 延長ケーブルが必要です。

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	CBL0188T
HDMI	DHDMI -to- HDMI	CBL0189T
DVI-D	HDMI -to- DVI-D (DVI-D ディスプレイ -HDMI KVM)	CBL0191T

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
AFPSPLITTER	SCMV2160 用 AFP ケーブルスプリッタ	2 つの AFP リモートスイッチパネルをマトリクス KVM の RCU ポートに接続し、メインとサブディスプレイを個別にリモートコントロール

メリット & 柔軟性

メリット

- 2 台のコンピューターの情報と同時に表示。
- HDMI、または DP をユニバーサルビデオコネクタ単一のビデオ入力 / 出力ポートでサポート。
(DVI-D は HDMI-DVI-D ケーブルにてサポート)
- 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。
- 複数の周辺機器の必要性を排除。
- ワークスペースを整理。
- 一組のキーボード、マウス、ディスプレイで最大 8 台のコンピューターにアクセス。

柔軟性

- 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。
- USB3.0 デバイスを特定のコンピューターにロック可能。
- オーディオチャネルをコンピューターへ個別ロック可能。

技術仕様

コンピューター	SVM140DPH	SV180DPH
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 (3840×2160) @ 30Hz	
キーボード、マウス	1×USB 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×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	2×USB 3.0 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	439 x 185 x 43 mm
重量	1.5 kg	2.5 kg
マウントオプション	デスクマウント DMK-09	ラックマウント含む

環境

稼働温度	0 ~ 40°C	
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× 外付け (最大 2.5A)	1× 付帯 (最大 45W)
電源コネクタ	ユーザーによって変更可能なプラグの壁取り付け型電力供給	1.8m IEC320 C13/C14 電源ケーブル C14- ローカライズされたプラグ

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	

備考：DVI-Dコンピューター、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)