

Viewlink-CATx

Micro-Mini CATx KVM エクステンダ



主な機能および特長

- ケーブル延長に必要な補正を自動的に調整します。
- ビデオイコライゼーションおよびゲインを、シンプルなキーボードコマンドで微調整できます。
- 次をサポートします。
 - SVGA、VGA、XGA、RGB ビデオモード
 - PS/2 または USB キーボードおよびマウス
 - 自動スキュー調整（オプション）
- CATx ケーブル（CAT5、5e、6、7）を使用して KVM ステーション（キーボード、モニタ、マウスの設置場所）をコンピュータから最長 1000 フィート延長します。
- ビデオ最大解像度 1600×1200、60Hz 時。
- Rose Electronics KVM スイッチと互換性があります。
- オペレーティングシステムに依存しません。
- キーボードおよびマウスをエミュレートするマイクロプロセッサを搭載。リモートユニットのキーボードおよびマウスは PC に接続せず、ローカルユニットを PC に接続するだけで PC をブートできます。
- 米国製。

高機能 KVM エクステンダ

キーボード、モニタ、マウスを CATx ケーブルにより最長 1000 フィート（300m）延長

高度な自動補正およびイコライゼーション機能

ビデオスキューの自動調整（オプション）

PS/2、USB いずれかまたは両対応モデル

最大ビデオ解像度 1600×1200

ViewLink™の長所

ViewLink Micro-Mini CATx KVM エクステンダは、規模の大小を問わず、あらゆる業務でコンピュータを離れた場所から制御するための最も優れた製品です。

ViewLink Micro-Mini CATx により、一般的な CATx ツイストペアケーブルを使用して、KVM ステーションから最長 1000 フィート（300m）離れた場所にコンピュータを設置できます。1000 フィート（300m）までのケーブル長であれば、ViewLink Micro-Mini CATx エクステンダはケーブル長の計算、ゲインおよびイコライゼーションの設定、ビデオスキュー調整（オプション）を自動的に実行し、鮮明な画像を提供します。ジャンパー設定またはノブ調節は必要ありません。

コンピュータへのリモートアクセスは、様々な作業状況で大変便利です。PC 本体が置かれる危険な生産現場からオペレータを遠ざけること、ハードウェアやデータの盗難が起こりやすい場所から PC 本体を隔離すること、コンピュータのノイズおよび発熱の影響を減らすことができ、デスクスペースおよびフロアのスペースを増加できます。

ViewLink Micro-Mini CATx エクステンダには、次のモデルがあります。

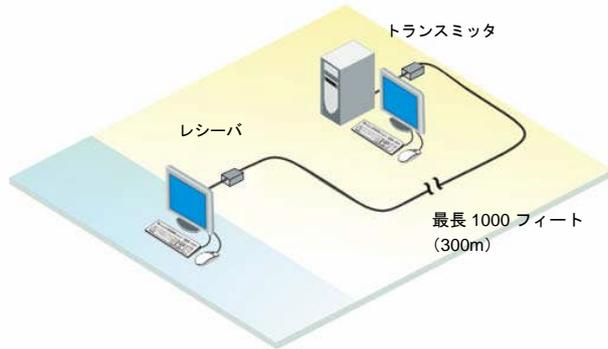
- PS/2 シングルアクセス
- USB シングルアクセス
- PS/2 および USB から PS/2 へのシングルアクセス
- PS/2 および USB から USB へのシングルアクセス
- モニタ専用



トランスミッタを直接 PC ビデオ、キーボード、マウスに接続する。

オプション:ビデオスキュー自動調整

一般的な用途



ViewLink Micro-Mini CATx KVM エクステンダの基本

ViewLink Micro-Mini CATx システムには、PC、サーバ上のモニター、キーボード、マウスポート、または KVM スイッチに接続するトランスミッタユニットが含まれます。レシーバユニットは、キーボード、モニター、マウスに接続します。トランスミッタおよびレシーバユニットは、最長 1000 フィート (300m) までの CATx ケーブルを使って接続します。

エクステンダを初期化すると、レシーバおよびトランスミッタユニットを接続しているケーブル超を自動的に検知し、ゲイン調整および必要な設定を自動的に実行します。キーボードコマンドによりモニターの微調整が可能です。通常は必要ありません。

エクステンダの理想的な利用環境は、トランスミッタユニットを Rose Electronics KVM スイッチに接続する場合です。KVM スイッチを拡張することで、1000 台のコンピュータまたはサーバにアクセスできます。Rose KVM スイッチは、トランスミッタユニットとコンピュータ、KVM ステーションとレシーバユニットの間、または両方に接続できます。

設置 KVM ステーションとレシーバ、コンピュータとトランスミッタユニットをそれぞれ接続して、レシーバとトランスミッタユニットを CATx ケーブルで接続するだけで、容易に設置できます。

モデル ViewLink Micro-Mini KVM エクステンダには、PS/2、USB、PS/2 および USB から PS/2 への接続、PS/2 および USB から USB への接続、およびモニター専用の 5 タイプがあります。

キーボードおよびマウスエミュレーション ViewLink Micro-Mini KVM エクステンダは、キーボードおよびマウスをエミュレートするマイクロプロセッサを搭載しています。このため、トランスミッタが PC 本体に接続されていれば、レシーバユニットに接続されているキーボードおよびマウスを PC 本体に接続してブートする必要はありません。

パーツ番号

(トランスミッタおよびレシーバキット、自動イコライゼーション機能付き)

P/N (パーツ番号)	内容
VLK-TMVPRAMP	PS/2 シングルアクセス、VGA KVM エクステンダ
VLK-TMVURAVU	USB シングルアクセス、VGA KVM エクステンダ
VLK-TMVBRAVP	PS/2 および USB から PS/2 シングルアクセス、VGA KVM エクステンダ
VLK-TMVBRAVU	PS/2 および USB から USB シングルアクセス、VGA KVM エクステンダ
VLK-TMVOVAVO	シングルアクセス、VGA モニタエクステンダ

-W = 自動スキュー調整オプション・パネルには、輝度と鮮明さを調整するためのノブが 2 つ付いています。

仕様

寸法	幅	奥行き	高さ
トランスミッタ (インチ / cm)	1.3 / 33	1.65 / 42	0.63 / 1.6
トランスミッタ* (インチ / cm)	2.17 / 5.5	2.52 / 6.4	0.72 / 1.8
レシーバ (インチ / cm)	2.2 / 56	2.56 / 65	0.83 / 21

* DB25 トランスミッタモデル

ビデオ :

解像度	1600 × 1200 (90m) 1280 × 1024 (150m) 1024 × 768 (150~300m)
互換性	SVGA、VGA、XGA、RGB
レベル	0.7V p-p
同期タイプ	セパレート/コンポジット TTL レベル

サポート :

キーボード	PC/AT、PS/2
ビデオ	VGA、SVGA、XGA、RGB
マウス	PS/2 2 ボタン Microsoft 互換 Logitech 互換

コネクタ :

PC モデル	ビデオ… HD15 キーボード/マウス… PS/2
USB モデル	ビデオ… HD15 キーボード/マウス… USB type A
モニター専用	ビデオ… HD15
相互接続	RJ45… CATx UTP/STP、EIA/TIA 568 (CAT5、5e、6 または 7)

電源 :

ローカル	PC から給電
リモート	+5V 1.0 A 外部電源

動作環境 :

温度	0°C ~ 45°C
湿度	0% ~ 80% 結露なし

適合規格 :

CE

