

CrystalView EX5-Multi

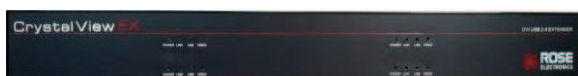
デュアル(2)、トリプル(3)、クワッド(4) 台の DVIビデオ+USB2.0 およびオーディオエクステンダ



- デュアル(2)、トリプル(3)、クワッド(4)ヘッドビデオモデルの中から選択可能、すべて1Uシャーシにオールインワン
- ハイデフィニション、シングルリンクDVIビデオ解像度最大1920x1200サポート
- CATxケーブルを介してDVIビデオ+USB2.0 最大100m延長
- キーボード、マウス、プリンタ、フラッシュドライブ、タッチスクリーン、ゲームコントローラおよび多くのUSBデバイスを含む複数のUSB-HIDおよびUSB2.0デバイス延長
- 主要なオペレーティングシステムサポート

CrystalView EX5-Multi の特長

- ビデオ解像度1920x1200の非圧縮HD DVIビデオ信号をCATxケーブルを介して最大100m延長
- DVIビデオ延長を必要とするモデル（デュアル、トリプル、クワッド）の中から選択可能（USB2.0もこれらのモデルに含まれています。なお、すべての設定はビデオのみの使用が可能です）
- USB2.0 (低帯域幅)サポート
USB2.0およびUSB1.1（フルスピード/12Mbps）
USB2.0およびUSB1.1（ロースピード/1.5Mbps）
- ミニシャーシは便利なデュアルヘッドモデルがあります
- USB2.0Cメディア経由のオーディオまたはオプションの専用アナログオーディオ/シリアルチャンネルも使用可能です
- レシーバユニットは3-USBポートが使用可能です
- 標準USBハブがUSBデバイスの接続数を増やすために使用できます
- ハイパワーデバイスの各USBポートに最大500mAの電力を供給できます
- 各DVIチャンネルは、個別のCATxケーブルを必要とします。Windows USBメディアによりサポートされている場合はUSB/オーディオは、統合されます
- Plug-and-Play設置、設定またはセッオアップ不要
- トランスミッター/レシーバ両方のシャーシは19"ラックにマウント可能
- 19"の1Uラックスペースに完全に収納可能



CrystalView EX5-Multi フロントパネル



CrystalView EX5-Multi リアパネル

製品の概要

2、3または4台のHDモニタをUSB2.0キーボード/マウスおよびオーディオと共にリモートコンソールロケーションに延長したい場合は、CrystalView EX5-Multiのラックマウントタイプの1UシャーシとCATxケーブルを介したエクステンション機能を組み合わせた完璧なエクステンダソリューションを提供します。プロフェッショナルおよび産業用の高品質HDビデオのエクステンションは、単純に必要なモニタ数を選択、USBキーボードとマウスの追加することでリモートからデスクトップアプリケーションをコントロールすることができます。

CrystalView EX5-Multiは、4高品質の非圧縮のDVIビデオチャンネルをCATxケーブルを介して100m延長する機能を備えています。各DVIビデオチャンネルは、個別CATx延長ケーブルを必要とします。USB2.0のサポートは、組み込まれています。高密度デュアルヘッドおよびクワッドヘッドDVIビデオアプリケーションのための完璧で費用対効果に優れたエクステンダは、最端部まで安定した電源供給と堅牢なメタルシャーシを提供します。

USB1.1およびUSB2.0は（低帯域幅）デバイスのサポートを含んでいます。レシーバユニットは、3USB 2.0ポートを備え、各ポートはUSBハブの追加により拡張することができます。最大13USBデバイスを単一のCATxエクステンションを介してサポートすることができます。

CrystalView EX5-クワッド(4) エクステンダは、複数のDVIビデオエクステンションを必要とする産業用コントロールエリア、CAD、ビデオ制作や放送アプリケーション、デジタルサイネージ、およびビデオ監視のアプリケーションに最適です。また、Roseのデジタルマトリクススイッチからのビデオを延長するためにCrystalView EX5-Multiを使用することができます。



デュアルヘッドデスクトップアプリケーション



一般的なアプリケーション



概要：CrystalView EX5-Multi エクステンダは、トランスミッタユニットとレシーバユニットから構成されています。トランスミッタは、コンピュータに接続し、リモートのワークステーションデバイスは、レシーバに直接接続します。トランスミッタおよびレシーバユニットは、ソリッドコアのCAT5e/6ケーブルで最大100mまで延長することができます。レシーバユニットは、接続するUSBデバイス数を拡張するためにUSBハブを追加できます。オーディオ・オーバ・USBは、C-M dia USB plug-and-play機能を使い実行するかオプションの専用シリアル/オーディオリンクをCrystalView EX5-Multiエクステンダと一緒にオーダーすることができます。

	MiMini シャーシ=デュアルビデオ+USB2.0(TX/RX ユニット)
	フルシャーシ=デュアルビデオ+USB2.0(TX ユニットのみ)
	フルシャーシ=トリプルビデオ+USB2.0(TX ユニットのみ)
	フルシャーシ=クワッドビデオ+USB2.0(TX ユニットのみ)

ミニシャーシバージョンは、スペースが限られている場合またはリモートユニットをデスクやコンソールステーションの下にマウントする必要がある場合に使用することができます。

オーディオ/シリアルサポート：Cマイク/スピーカと(RS232C)シリアルに必要なアナログ(3.5mm)オーディオは、オプションとして、すべてのシャーシに追加することができます。

CrystalView EX5 コンボユニット：製品は、工場ですべてのシャーシに2(デュアル)、3(トリプル)、または4(クワッド)の個々のエクステンダとして構成。例えば、デュアルエクステンダシャーシは、2 DVIデュアルヘッドエクステンダを備え、それぞれでUSB2.0(およびオプションのシリアル/オーディオ)をサポートします。詳細はお問合せください。

設置：コンピュータをトランスミッタに接続、レシーバユニットをワークステーション機器に接続また、トランスミッタとレシーバ同士をCAT5e/6ソリッドコア延長ケーブルで接続することで完了します。



仕様

ビデオインターフェース	DVI-D TX および RX ユニット	
解像度	最大 1920 x1200	
距離	最大 100m、ポイント・ツー・ポイント	
USB デバイスサポート	ハイスピード (USB2.0) @低帯域幅 フルスピードデバイス (USB2.0 および USB1.1) ロースピードデバイス (USB2.0 および USB1.1)	
USB ホストサポート	EHCI (USB2.0) および OHCI/UHCI (USB1.1)	
USB ハブサポート	最大 4 USB ハブ +1 CrystalView EX5-Multi (シングルチェーン)	
# USB デバイス	最大 13 USB デバイス	
USB ポート電源	500mA @各ポート (3)	
CATx ケーブル	ソリッドコア CAT5e 以上、最良なパフォーマンスを得るには CAT6 STP を推奨	
コネクタ	トランスミッタ	レシーバ
DVI ビデオ	2、3、4* DVI-D (F)	2、3、4 DVI-D (F)
USB	1 * USB Type B	3 * USB Type A
CATx リンク	2、3、4* RJ45F	2、3、4* RJ45F
オーディオ	21*3.5mm ステレオ	1*3.5mm ステレオ
シリアル	1* DB9M (RS232C)	1* DB9M (RS232C)
LED	トランスミッタ Power、Link、USB、Video	レシーバ Power、Link、USB、Video
シャーシサイズ (W * D * H)	"M" シャーシ 22.8 x 14.5 x 4.3 (cm)	"B" シャーシ 42.4 x 12.3 x 4.3 (cm)
電源ソース	入力：100/240VAC、50/60Hz 出力：5VDC、5A (25W)	
動作温度	0 ~ 40°C	
保管温度	-20 ~ 70°C	
動作湿度	20% ~ 80% 結露なきこと	
保管湿度	10% ~ 90% 結露なきこと	
シャーシタイプ	スチール、1U 高	
認証	FCC Part 15 Class A、CE Class A、ICES-003 Class A	

オーダー情報

CRK-1DTXT2DM-EX5	デュアル DVID、USB、ミニシャーシ
CRK-1DTXT2D-EX5	デュアル DVID、USB、"B" シャーシ
CRK-1DTXT3D-EX5	トリプル DVID、USB、"B" シャーシ
CRK-1DTXT4D-EX5	クワッド DVID、USB、"B" シャーシ
/A1	オプションオーディオのみ(片方向)
/AS	オプションオーディオ+シリアル
/1S	オプションシリアル DB9
RM-UM19	ラックマウント KIT"M" シャーシ用
RM-UB19	ラックマウント KITfor"B" シャーシ用
RM-UD-1U	デスクの下にマウント "M" シャーシ用

