

CE750A

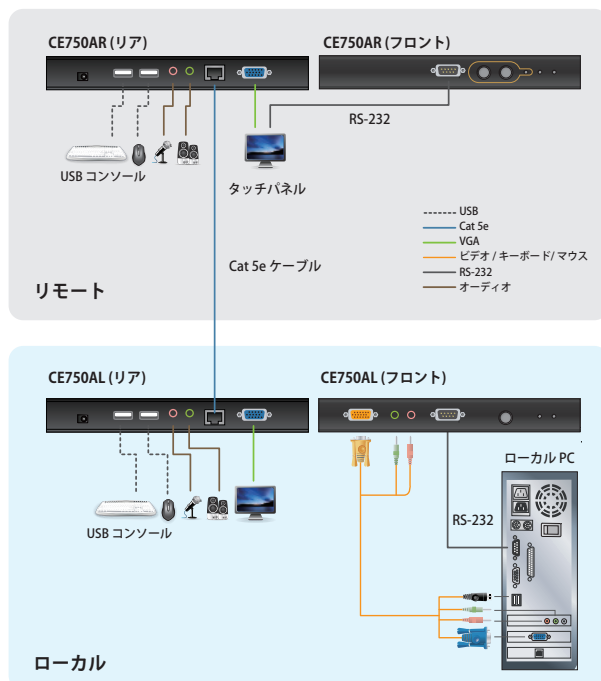
USB VGA オーディオ Cat5e KVM エクステンダー (1280 × 1024@200m)

CE750Aは、自動信号補正機能とRS-232対応シリアルデバイスの延長機能を備えたオーディオ対応USB KVMエクステンダーです。

KVMエクステンダーは、コンピューターとコンソールを離れた場所にセットアップして操作できるようにするデバイスです。この製品によって、コンピューター自体は静かで安定した場所に設置したまま、コンソール部分を実際に作業する場所まで延長することができますので、工場や作業現場といったホコリや振動の多い場所でコンピューターを操作するユーザーにとって大変便利な製品です。

このような従来のKVMエクステンダーの機能に加え、CE750AはRS-232シリアル信号およびオーディオの延長にも対応したことによって、ローカル側に設定用のシリアルターミナルを接続したり、リモート側にタッチスクリーンやバーコードリーダーといったシリアルデバイスを接続したり、スピーカーを接続してコンピューターのアラーム音声を出力したりすることが可能になります。

□ 構成図



□ 特長

- ・ リモート / ローカルの各ユニットの接続には Cat5e ケーブルを使用し、最大 200m まで延長することが可能※1
- ・ デュアルコンソール対応 - ローカル / リモートの各ユニットに接続されたコンソール（マウス、キーボード、モニター）から同一のコンピューターを操作することが可能※2
- ・ 高い信頼性と互換性を誇る ASIC 搭載
- ・ コンソールキーボード / マウス用の USB ポート搭載
- ・ RS-232 シリアル信号対応 - ローカルユニットに設定用シリアルターミナル、リモートユニットにタッチスクリーンやバーコードリーダー等のシリアルデバイスの接続が可能（ボーレート：最大 115200bps）
- ・ オーディオ対応 - ステレオスピーカー、ステレオマイクの使用が可能
- ・ USB 過電流保護・防止機能搭載
- ・ プッシュボタンによる操作モード切替（ローカルユニットのみ） - 2 種類の操作モード（ローカル / オート）を提供
- ・ 8KV/15KV 静電放電防止機能（接触電圧 8KV、空中電圧 15KV）および 2KV サージ保護搭載
- ・ ゲインコントロールの調整が可能 - 信号の強さを延長距離に最適な値に自動および手動設定
- ・ VGA 解像度 - 最大 1920 × 1200@60Hz (30m)、1600 × 1200@60Hz (150m)、1280 × 1024@60Hz (200m)
- ・ VGA、SVGA、SXGA (1280 × 1024)、UXGA (1600 × 1200)、マルチスキャンモニター対応。ローカルコンソール側モニターは DDC、DDC2、DDC2B 準拠
- ・ ホットプラグ対応
- ・ ラックマウント対応
- ・ ソフトウェアのセットアップが不要な簡単インストール - セットアップに必要な作業はケーブルのセットアップのみ
- ・ ワイド画面のフォーマットに対応※3

※1 長距離伝送の場合、弊社Cat5eケーブルのご使用を推奨致します。

※2 リモート側のみ映像を表示したい場合には、ATENのEDIDエミュレーター（型番：2A-130GまたはVC010）をローカル側のモニターに接続してお使いください。

※3 ワイド画面からのEDIDデータは、ローカル側のビデオ出力ポートから送出されます。ワイド画面用モードやワイド画面対応のディスプレイの場合には、モニターをローカル側のビデオ出力ポートに接続するか、ATENのEDIDエミュレーター（型番：2A-130GまたはVC010）をお使いください。

仕様

機能	CE750AL	CE750AR
コンピューター接続数		
ダイレクト	1	-
コンソール接続数		
ローカル	1	-
リモート	-	1
コンソール側対応インターフェース	USB	
コンピューター側対応インターフェース	USB	-
コネクター		
KVM ポート	キーボード / マウス / モニター : SPHD メス× 1 (Yellow) スピーカー : ステレオミニジャック× 1 マイク : ステレオミニジャック× 1	-
コンソールポート	キーボード : USB Type-A メス× 1 マウス : USB Type-A メス× 1 モニター : D-sub15 ピン メス× 1 スピーカー : ステレオミニジャック× 1 マイク : ステレオミニジャック× 1 RS-232 : DB9 ピン メス× 1	キーボード : USB Type-A メス× 1 マウス : USB Type-A メス× 1 モニター : D-sub15 ピン メス× 1 スピーカー : ステレオミニジャック× 1 マイク : ステレオミニジャック× 1 RS-232 : DB9 ピン オス× 1
電源	DC 電源ジャック× 1	
ユニット間	RJ-45 × 1	
プッシュボタン		
操作モード選択	プッシュボタン× 1	-
画質補正	-	プッシュボタン× 2
LED		
ローカル	1 (Green)	-
リモート	1 (Green)	1 (Green)
リンク	-	1 (Green)
画質補正	-	1 (Orange)
エミュレーション		
キーボード / マウス	USB	
ビデオ		
解像度 / 距離	1920 × 1200@60Hz (30m) 1600 × 1200@60Hz (150m) 1280 × 1024@60Hz (200m)	
最大延長距離 (解像度)	200m (1280 × 1024@60Hz)	
電源入力		
電源アダプター	入力 : AC 100V ～ 240V 50/60Hz 出力 : DC5.3V 2.4A	
電源		
消費電力	DC5.3V : 2.44W	DC5.3V : 3.27W
動作環境		
動作温度	0 ～ 50℃	
保管温度	-20 ～ 60℃	
湿度	0 ～ 80%RH、結露なきこと	
ケース		
ケース材料	メタル	
重量	0.47 kg	
サイズ (W × D × H)	202 × 86 × 25 mm	202 × 85 × 25 mm
同梱品	(CE750A の同梱品) KVM ケーブル× 1 電源アダプター× 2 マウントキット× 1 クイックスタートガイド× 1	(CE750A の同梱品) KVM ケーブル× 1 電源アダプター× 2 マウントキット× 1 クイックスタートガイド× 1