

CE600 / CE602

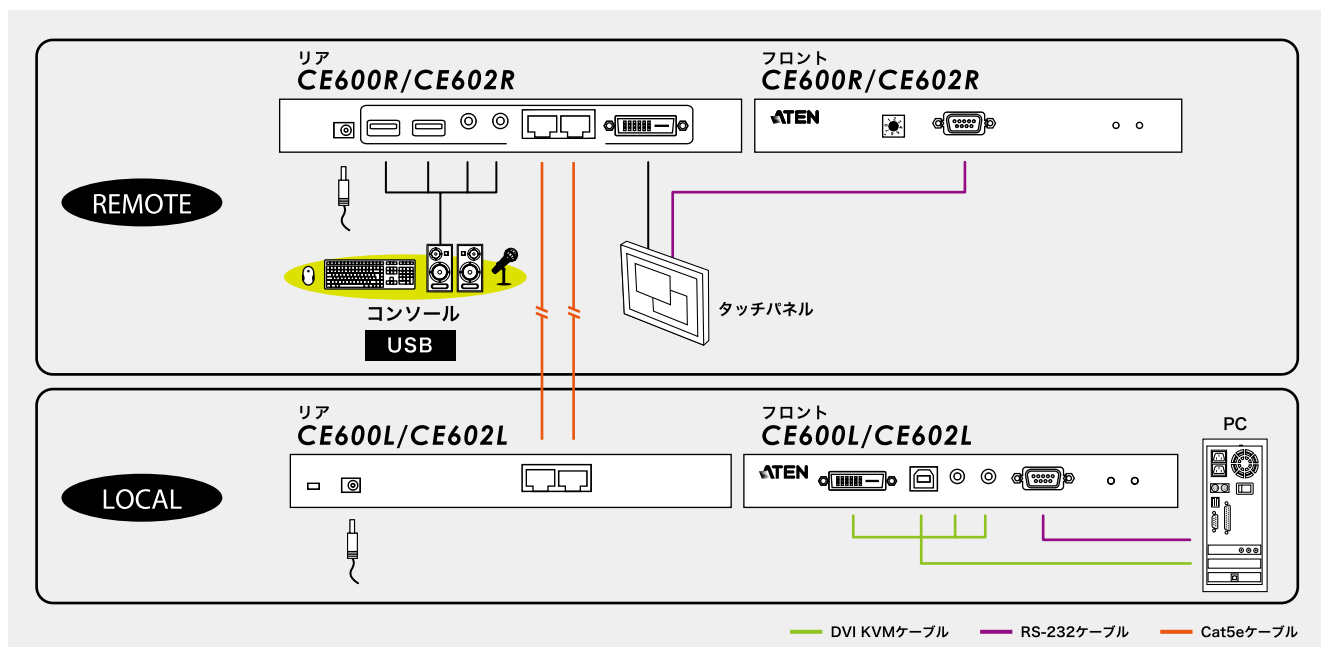
DVI KVMエクステンダー

CE600/CE602はRS-232シリアル機能を備えたDVI・USB対応のKVMエクステンダーです。CE600はDVI-Dシングルリンク、CE602はDVI-Dデュアルリンクに対応しています。本製品を使用すると、リモートコンソール(USBキーボード、モニター及びマウス)からコンピューターにアクセスできるので、コンソールは利用しやすい便利な場所に置きながら、コンピューターシステムは例えば、埃などが多い工場現場や建設現場の過酷な環境から離れた安全な場所に置くことができますというように、コンソールとコンピューターの設置場所を自由にアレンジできるのが特長です。

本製品はカテゴリ5eケーブル1本または2本で信号を延長します。カテゴリ5eケーブルを2本使用した場合、CE600はHDCP、RS-232、マイクロフォンの各信号を転送し、最大で1,920×1,200の解像度に対応します。CE602も使用ケーブルが2本の場合は同様にHDCP、RS-232、マイクロフォンの各信号を転送しますが、デュアルリンク対応で最大で2,560×1,600の解像度がご利用いただけるため、より高い解像度が必要とされる環境に適しています。



構成図



ポイント

1、ATEN初のUSB・DVI対応KVMエクステンダー

本製品は、弊社KVMエクステンダーシリーズにおいて初となるUSB・DVI対応モデルです。延長先でも高解像度が必要とされる環境に適した製品です。

2、KVM・オーディオ・RS-232シリアル各信号を最大60m延長 (解像度1,024×768@60Hz)

本製品は、ローカルユニットに接続されたコンピューターのKVM(キーボード・モニター・マウス)信号、およびシリアルデバイスやマイク・スピーカーの信号を最大60m延長することができます。離れた場所からコンピューターを操作することができますので、例えば工場で、コンピューターの操作は現場で行うけれども、コンピューター自体はホコリや振動の少ない事務所に置いておきたいといったケースに最適です。また、フルHD (1,920×1,080) での表示も可能です。

※解像度が1,920 × 1,200@60Hzの場合は30m延長可能です。

※RS-232シリアル・マイクの各信号を転送する場合はカテゴリ5eケーブルが2本必要です。

3、カテゴリ5eケーブルを2本使用した場合はHDCP・シリアル・マイクの信号を転送

弊社KVMエクステンダーシリーズの従来製品と同様に、KVM信号はカテゴリ5eケーブル1本で転送できますが、このケーブルを2本使用した場合は、HDCP・シリアル(RS-232)・マイクの各信号を転送することもできます。ケーブルを2本使用することにより、より多くの情報を転送することができ、活用の幅が広がります。

4、デュアルリンクDVI対応 最大解像度2,560×1,600@60Hz (CE602でケーブルを2本使用した場合)

CE602でカテゴリ5eケーブルを2本使用した場合は、デュアルリンクDVIの信号も転送されます。最大で2,560×1,600@60Hzの解像度が利用いただけますので、高い解像度の使用環境にも対応可能です(40m延長)。

特 長

- ・ カテゴリ5eケーブルを使用してローカルとリモートユニットの距離を最長60mまで延長
- ・ リモートコンソール(USBキーボード、USBマウス及びDVI対応モニター)から最長60m先にあるコンピューターまたはKVMスイッチへのアクセスが可能
- ・ DVI-Dインターフェース対応、CE601はDVIシングルリンク、CE602はDVIデュアルリンク信号伝送に対応
- ・ カテゴリ5eケーブル1本でA/V信号の伝送を実現したATENの独自技術搭載
- ・ 2本目のカテゴリ5eケーブルではHDCP、RS-232、マイクロフォン及びデュアルリンク信号(CE602のみ)を伝送
- ・ 延長距離に応じて手動で信号の補正が可能
- ・ RS-232シリアルポート搭載 - タッチスクリーンやバーコードスキャナー等のシリアルデバイスやシリアルターミナルが接続可能(ボーレート115200bps)
- ・ オーディオ対応 - ステレオスピーカー及びマイクロフォン対応
- ・ 8KV/15KV静電放電防止機能搭載(接触電圧8KV、空中電圧15KV)
- ・ ワイド画面対応
- ・ 解像度 - 2,560×1,600@60Hz(デュアルリンク、40m。CE602のみ)、1,920×1,200@60Hz(30m)、1,024×768@60Hz(60m)、長距離の延長でも高品質で鮮明な画像の出力が可能
- ・ ホットプラグ対応
- ・ ラックマウント対応
- ・ 簡単インストール - ソフトウェア不要、セットアップはケーブルを接続するだけ
- ・ ファームウェアアップグレード対応

※ 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。
※ 本製品はツイストペアケーブルを直接接続する製品であり、ネットワーク機器ではありません。そのためご利用の際は光メディアコンバータやスイッチングハブなどを經由させての延長はご利用頂けません。

仕 様

機能		CE600L	CE600R	CE602L	CE602R
コンピューター接続数		1	-	1	-
コンソール接続数		-	1	-	1
コンピューター側対応 インターフェース	キーボード	USB	-	USB	-
	マウス				
コンソール側対応 インターフェース	キーボード	-	USB	-	USB
	マウス				
コンピューター側コネクタ	キーボード	USB タイプ B メス × 1	-	USB タイプ B メス × 1	-
	マウス				
	モニター	DVI-D メス × 1	-	DVI-D メス × 1	-
	スピーカー	ミニオーディオジャック × 1	-	ミニオーディオジャック × 1	-
	マイク	ミニオーディオジャック × 1	-	ミニオーディオジャック × 1	-
	RS-232	DB9 ピンメス × 1	-	DB9 ピンメス × 1	-
コンソール側コネクタ	キーボード	-	USB タイプ A メス × 1	-	USB タイプ A メス × 1
	マウス	-	USB タイプ A メス × 1	-	USB タイプ A メス × 1
	モニター	-	DVI-D メス × 1	-	DVI-D メス × 1
	スピーカー	-	ミニオーディオジャック × 1	-	ミニオーディオジャック × 1
	マイク	-	ミニオーディオジャック × 1	-	ミニオーディオジャック × 1
	RS-232	-	DB9 ピンオス × 1	-	DB9 ピンオス × 1
スイッチ		-	イコライザースライダー × 1	-	イコライザースライダー × 1
電源ジャック		DC 電源ジャック × 1		DC 電源ジャック × 1	
ユニット間接続 (サブ / メイン)		RJ-45 × 2		RJ-45 × 2	
対応 DVI ケーブル長		最大 5m		最大 5m	
LED	リンク	グリーン × 1		グリーン × 1	
	電源	グリーン × 1		グリーン × 1	
キーボード・マウスエミュレーション		USB		USB	
電源仕様 (アダプタ)		型番 :0AD8-0605-24EG 入力 :AC100 ~ 240V 50 ~ 60Hz 出力 :DC5.3V 2.4A		型番 :0AD8-0605-24EG 入力 :AC100 ~ 240V 50 ~ 60Hz 出力 :DC5.3V 2.4A	
消費電力		2.65W	4.24W	3.18W	5.04W
最大延長距離		60m		60m	
解像度		1,920 × 1,200@60Hz (30m) 1,024 × 768@60Hz (60m)		2,560 × 1,600@60Hz (40m) 1,920 × 1,200@60Hz (30m) 1,024 × 768@60Hz (60m)	
動作環境	動作温度	0 ~ 50℃		0 ~ 50℃	
	保管温度	-20 ~ 60℃		-20 ~ 60℃	
	湿度	0 ~ 80%RH、結露なきこと		0 ~ 80%RH、結露なきこと	
ケース材料		メタル		メタル	
重量		480g		480g	
サイズ (W × D × H)		202 × 87 × 25mm		202 × 87 × 25mm	
同梱品		2L-7D02U(1.8m) ケーブル × 1 電源アダプター × 2 ラックマウントキット × 1 クイックスタートガイド × 1		2L-7D02UD(1.8m) ケーブル × 1 電源アダプター × 2 ラックマウントキット × 1 クイックスタートガイド × 1	

