CE620

USB DVIシングルディスプレイ HDBaseT 2.0 KVMエクステンダー（1,920×1,200@100m）

CE620はDVI信号、USB 2.0信号、PCM 2chデジタルオーディオ信号、およびRS-232シリアル信号を、Cat6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6ケーブル1本で最大100m延長できる最新のHDBaseT 2.0テクノロジーを搭載したKVMエクステンダーです。

ローカルユニットとリモートユニット間をケーブル1本で接続するだけで、コンピューターから最大100m離れた場所にコンソール(DVIディスプレイ・USBキーボード/マウス）やUSB周辺機器、シリアルデバイスを設置することができます。　さらに、PCウェイクアップ機能に対応しているので、リモートコンソールからローカル側にあるPCを起動することができます。
CE620は、交通管制センターや医療施設、工業用倉庫、ワークステーションの延長設置等、コンピューターへのリモートアクセスを必要とする用途に最適な製品です。

特長

- コンピューターから離れた場所に、コンソール (DVIディスプレイ・USBキーボード / マウス) を設置可能
- HDBaseT™ 2.0コネクティビティテクノロジー搭載

- ツイストペアケーブル1本で、ビデオ、オーディオ、USBおよびRS-232の各信号を延長送信可能

- スムーズな起動と高画質表示を実現するEDIDバッファー

- ビットエラーの検知および修正により、高画質ビデオ送信時の信号の耐干渉性を強化

- 高画質での長距離延長を実現

- HDBaseT™ スタンダードモード：最大解像度1920×1200 (100m)

- HDBaseT™ ロングリーチモード：最大解像度1080p(150m)

- HDBaseT™ スタンダードモード / ロングリーチモードはスライドスイッチで簡単に切替可能
- キーボード、マウス、USB周辺機器用にUSB 2.0ポートを合計3ポート搭載
- 2ch PCMデジタルオーディオ対応 - 高品質音声送信を実現
- プッシュボタンによるPCウェイクアップ機能対応
- 8KV/15KV静電放電防止機能(接触電圧8KV、空中電圧15KV) 搭載

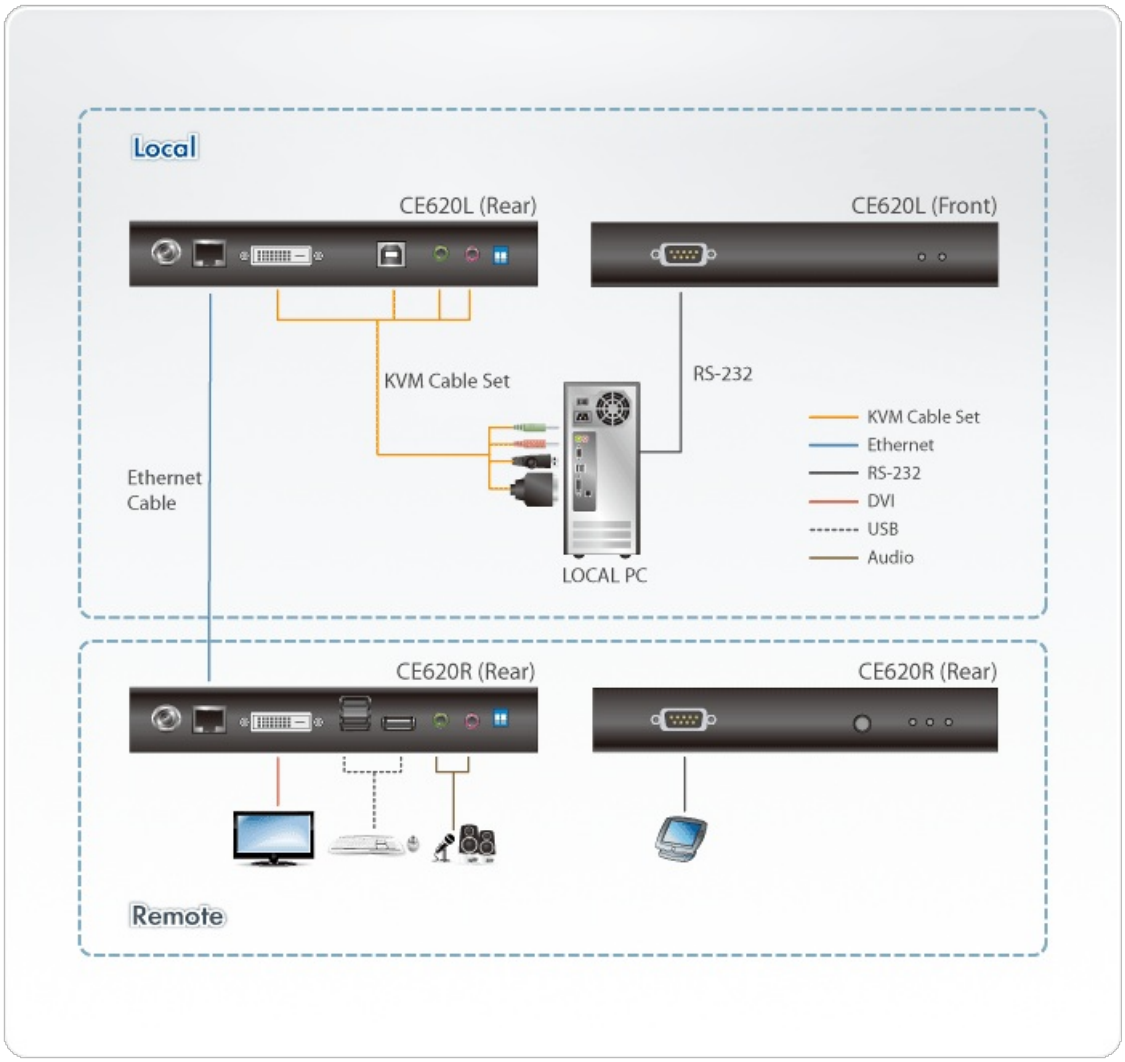
* STPケーブルのご使用を推奨します。
* 本製品のUSB伝送速度は、最大30Mbpsです。
* 本製品はHDCP非対応であるため、HDCPコンテンツ(著作権保護のコピーガードが掛かった映像)は表示、延長できません。

仕様

Function	CE620L	CE620R
コンピューター接続数		
ダイレクト	1	-
コンソール接続数		
リモート	-	1
コンピューター側対応インターフェース	キーボード/マウス：USB	-
コンソール側対応インターフェース	-	キーボード/マウス：USB
コネクター		
KVMポート	キーボード/マウス：USBタイプB　メス×1 モニター：DVI-D　メス×1 スピーカー：ステレオミニジャック×1 マイクロフォン：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タイプA　メス×1 マウス：USBタイプA　メス×1 モニター：DVI-D　メス×2 スピーカー：ステレオミニジャック×1 マイクロフォン：ステレオミニジャック×1 USBデバイス：USBタイプA　メス×1
RS-232C	DB-9ピン　メス×1	DB-9ピン　オス×1
電源	ロック式DC電源ジャック×1	ロック式DC電源ジャック×1
ユニット間	RJ-45×1	RJ-45×1
スイッチ		

ロングリーチモードスイッチ	スライドスイッチ×1	スライドスイッチ×1
ファームウェアアップグレード	スライドスイッチ×1	スライドスイッチ×1
プッシュボタン		
ウェイクアップボタン	-	プッシュボタン×1
LED		
電源	グリーン×1	グリーン×1
リンク	オレンジ×1	オレンジ×1
ビデオ出力	-	オレンジ×1
解像度	カテゴリ6/6aケーブル使用時：最大 1,920×1,200(100m) カテゴリ5eケーブル使用時：最大 1,920×1,200(90m)	カテゴリ6/6aケーブル使用時：最大 1,920×1,200(100m) カテゴリ5eケーブル使用時：最大 1,920×1,200(90m)
最大延長距離（解像度）	《スタンダードモード》 カテゴリ6/6aケーブル使用時：100m（1,920×1,200) カテゴリ5eケーブル使用時：90m（1,920×1,200) 《ロングリーチモード》 カテゴリ6/6aケーブル使用時：150m（1080p)	《スタンダードモード》 カテゴリ6/6aケーブル使用時：100m（1,920×1,200) カテゴリ5eケーブル使用時：90m（1,920×1,200) 《ロングリーチモード》 カテゴリ6/6aケーブル使用時：150m（1080p)
電源入力		
電源アダプター	入力:AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力:DC5V 2.6A アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。	入力:AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力:DC5V 2.6A アダプター型番はサポート＆ダウンロードの「電源アダプター対応表」ページをご覧ください。
消費電力	DC5V:2.68W:13BTU	DC5V:5.02W:28BTU
動作環境		
動作温度	0 ~ 40℃	0 ~ 40℃
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		
ケース材料	メタル	メタル
重量	0.63 kg (1.39 lb)	0.64 kg (1.41 lb)
サイズ(W×D×H)	182×123×29 mm	182×123×29 mm

構成図


Local
CE620L (Rear)
CE620L (Front)
KVM Cable Set
RS-232
Ethernet
Cable
LOCAL PC
KVM Cable Set
Ethernet
RS-232
DVI
USB
Audio
CE620R (Rear)
CE620R (Rear)
Remote