Simply Better Connections

CE690

USB DVI 光ファイバーKVMエクステンダー（1,920×1,200@20km）

CE690は光ファイバーによって、HDビデオ、オーディオおよびシリアル信号を、標準DVIケーブルを使用した延長時の長さ制限を超えた距離まで延長することができるDVI USB KVMエクステンダーです。本製品はローカルソースからのオーディオ/ビデオストリームを受信し、データをシリアル変換して、3.125Gbpsシングル光ファイバー（最大解像度1,920×1,200@60Hz, 24-bits）を経由して送信します。

本製品はキーボード/マウスのリモートコントロール信号とRS-232信号（最大115kbps)を延長し、双方向で通信できるので、バーコードスキャナーのようなシリアルデバイスを接続することも可能です。ローカルおよびリモートユニットのリアパネルにあるUSBポートにUSBタッチパネルを接続して、そこからローカル側に接続したコンピューターを操作できます。

CE690は、ローカルとリモートコンソール（USBキーボード・マウス・モニター）の両方からコンピューターにアクセスできます。結線が簡単なので、すぐにセットアップ可能です。本製品はFA、工場、交通管制センター、発電所や環境モニタリングを行う場所等での使用に最適です。

* 電源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。

オンラインショップで購入する

Shop ATEN

3年保証　国内在庫品　最大5年オプション保証対応

特長

- ローカル・リモートコンソールからコンピューターまたはKVMスイッチにアクセス可能
- 光ファイバー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20kmまで延長
- DVI-Dインターフェースおよび DVIシングルリンク信号対応
- 解像度 - 1,920×1,200@60Hz(24-bits)、長距離の延長（最大20km)でも高品質で鮮明な画像の出力が可能
- タッチパネル対応 - 10ポイントマルチタッチデバイスを含むタッチパネルを接続して、高度な双方向通信の用途に対応（ドライバー不要）
- デュアルコンソール操作対応 - ローカルおよびリモートコンソール（USBキーボード・マウス・モニター）からコンピューターの操作が可能
- 光ファイバーケーブル1本で、ローカルとリモートユニットを接続。結線も簡単。
- HDCP準拠
- RS-232ポート搭載 - ターミナルデバイスやバーコードスキャナーのようなシリアルデバイスを接続可能（ボーレート：最大115200bps)
- PCウェイクアップ対応 - リモートユニットにあるプッシュボタンを押すことで、RS-232経由でローカル側にあるPCの起動が可能
- オーディオ対応 - ステレオスピーカーおよびマイクロフォン対応
- ラックマウント対応

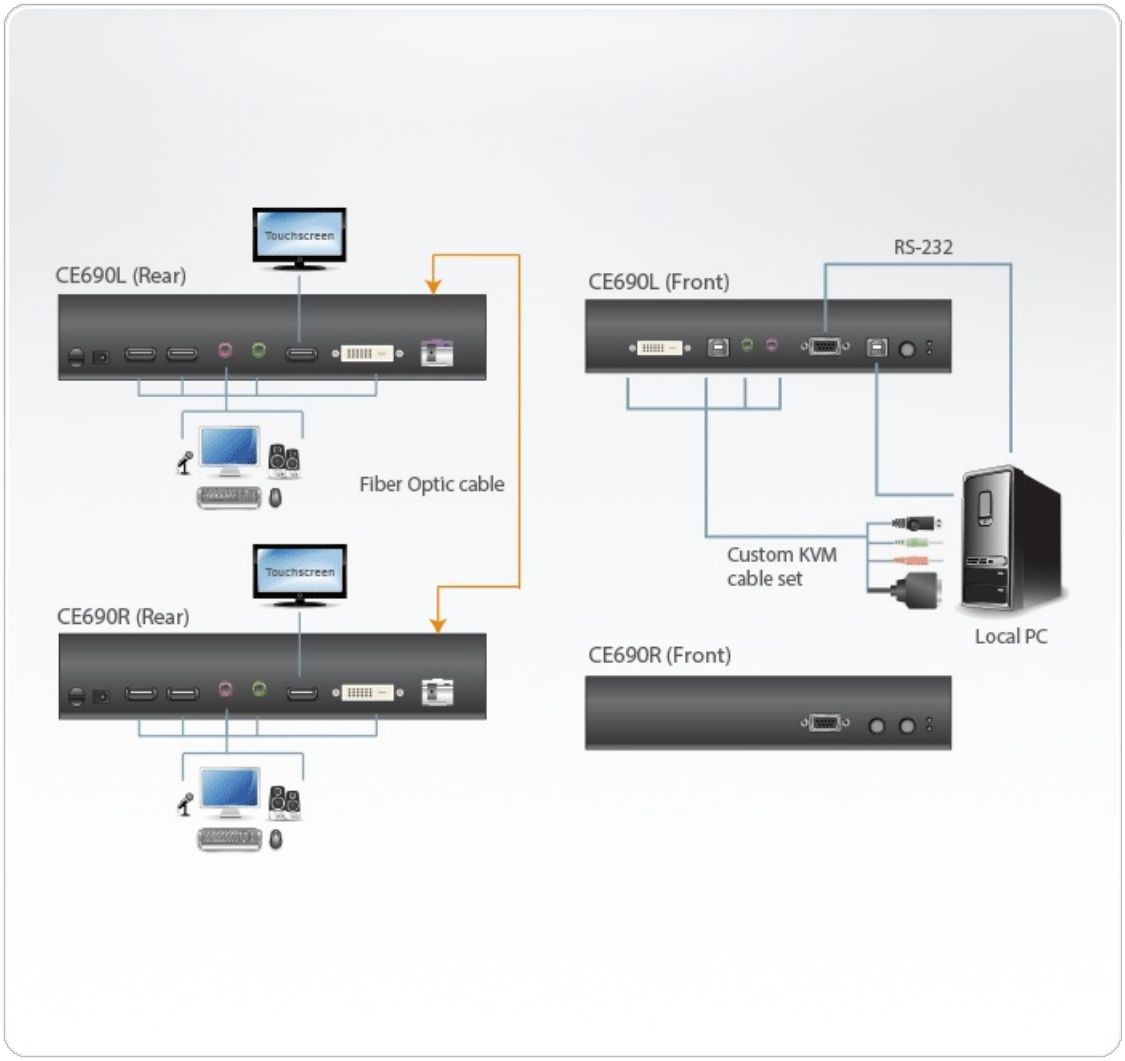
仕様

Function	CE690L	CE690R
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
ローカル	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	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 タッチパネル：USBタイプB　メス×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×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 タッチパネル：USBタイプA　メス×1	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×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 タッチパネル：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	DC電源ジャック×1	DC電源ジャック×1
光ファイバー入力/出力	双方向性SFP(LC)×1	双方向性SFP(LC)×1
スイッチ		
操作モード選択	プッシュボタン×1	プッシュボタン×1
PCウェイクアップ	-	プッシュボタン×1
LED		
ローカル	グリーン×1	-
リモート	グリーン×1	グリーン×1
リンク	-	グリーン×1

光ファイバー		
操作距離	20 km (シングルモードファイバー使用) ※	20 km (シングルモードファイバー使用) ※
波長	送信:1310nm、受信:1550nm （ シングルモード光ファイバー使用 ）	送信:1550nm、受信:1310nm (シングルモード光ファイバー使用)
データ伝送速度	3.125G bps (シングルモードファイバー)	3.125G bps (シングルモードファイバー)
エミュレーション		
キーボード/マウス	USB	USB
解像度	最大1,920×1,200@60Hz (20km)	最大1,920×1,200@60Hz (20km)
最大延長距離 (解像度)	20km (1,920×1,200@60Hz)	20km (1,920×1,200@60Hz)
電源仕様		
電源アダプター	入力:AC100 ~ 240V 50/60Hz 出力:DC5.3V 2.4A 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:AC100 ~ 240V 50/60Hz 出力:DC5.3V 2.4A 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	DC5.3V:6.74W:38BTU/h 注意: ● ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ● BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。	DC5.3V:5.56W:32BTU/h 注意: ● ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ● BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
動作環境		
動作温度	0 ~ 50°C	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと	0 ~ 80% RH、結露なきこと
本体		
ケース材料	メタル	メタル
重量	1.12 kg (2.47 lb)	1.12 kg (2.47 lb)
サイズ (W×D×H)	215×163×42 mm	215×163×42 mm
同梱品	（ CE690の同梱品 ） 2L-7D02U(1.8m)ケーブル×1 USBケーブル(1.8m)×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	（ CE690の同梱品 ） 2L-7D02U(1.8m)ケーブル×1 USBケーブル(1.8m)×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

注意	※操作距離は概算値です。この標準的な最大延長距離は、ファイバーの種類、バンド幅、コネクターの接合具合、信号のロス、モード/波長分散や環境要因などによって変化します。	※操作距離は概算値です。この標準的な最大延長距離は、ファイバーの種類、バンド幅、コネクターの接合具合、信号のロス、モード/波長分散や環境要因などによって変化します。

構成図



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.