

CE680/CE690

USB DVI 光ファイバー KVM エクステンダー

CE680/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1920×1200@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-232C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。

CE680/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。



CE690L/R フロント



CE680L/R リア

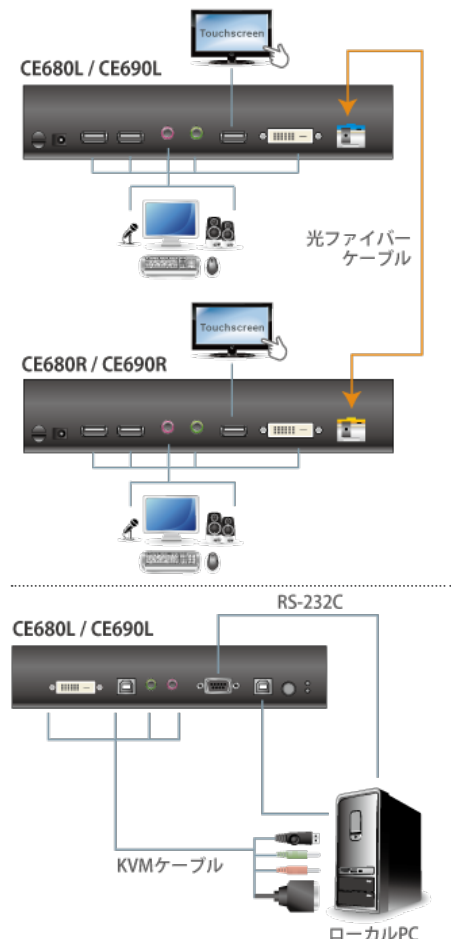


CE690L/R リア

□ 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 CE680 は最大 600m、CE690 は最大 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 - 1920×1200@60Hz(24-bits)、長距離の延長（CE680 は最大 600m、CE690 は最大 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
- HDCP 準拠
- RS-232C 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-232C 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

□ 構成図



仕様

機能	CE680L	CE690L	CE680R	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			
コネクタ				
KVM ポート	キーボード/マウス: USB Type-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: ステレオミニジャック×1 タッチパネル: USB Type-B メス×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: DVI-D 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 タッチパネル: USB Type-A 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: DVI-D 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 タッチパネル: Type-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		1 (Green)		-
リモート		1 (Green)		1 (Green)
リンク		-		1 (Green)
光ファイバー				
操作距離		CE680: 600 m (シングルモードファイバー使用)* CE690: 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時)		送信: 1550nm, 受信: 1310nm (シングルモード光ファイバー使用時)
データ伝送速度		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		CE680: 最大 1920 × 1200@60Hz (600m) CE690: 最大 1920 × 1200@60Hz (20km)		
最大延長距離 (解像度)		CE680: 600m (1920 × 1200@60Hz) CE690: 20km (1920 × 1200@60Hz)		
電源入力				
電源アダプター		入力: AC100 ~ 240V 50/60Hz, 出力: DC5.3V 2.4A		
電源				
消費電力		DC5.3V: 6.46W		DC5.3V: 5.94W
動作環境				
動作温度		0 ~ 50 °C		
保管温度		-20 ~ 60 °C		
湿度		0 ~ 80% RH, 結露なきこと		
ケース				
ケース材料		メタル		
重量		CE680: 1.10 kg CE690: 1.12 kg		
サイズ (W × D × H)		215 × 163 × 42 mm		
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。

