Simply Better Connections

# CE690

Extension KVM optique DVI USB (1920 x 1200@20 km)

Le CE690 est un système d'extension KVM DVI optique qui permet de surmonter les restrictions de longueur des câbles DVI standards en utilisant la fibre optique pour envoyer des signaux audio, vidéo et de commande haute définition sur de longues distances. Le CE690 peut transmettre des signaux DVI KVM sur des distances extrêmement longues, jusqu'à 20 km de la source. Le système d'extension prend les flux de données audio-vidéo provenant de la source locale et les convertit en série pour pouvoir les transmettre par le biais d'une liaison optique simple de 3,125 Gbits/s, pour des résolutions pouvant aller jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz et 24 bits, et avec une qualité d'image parfaite.

En plus d'augmenter la distance de contrôle du clavier et de la souris, le CE690 transfère également des signaux RS-232 (jusqu'à 115 Kbits/s) et des signaux USB dans les deux directions grâce à deux ports destinés à ces types de signaux. Vous pouvez ainsi connecter des périphériques série tels que des lecteurs de codes-barres ou bien des périphériques USB tels que des écrans tactiles, grâce auxquels vous pouvez accéder à un ordinateur local depuis une distance pouvant aller jusqu'à 20 km.

Le CE690 permet d'accéder à un ordinateur à la fois depuis une console locale et depuis une console distante (clavier, moniteur et souris USB). En outre, le CE690 tire avantage de la technologie la plus récente en matière de câbles en fibre optique pour la connexion des unités locale et distante, assurant ainsi une installation simple et rapide et une distance extrêmement longue de transmission des signaux DVI KVM qui atteint les 20 km.

## Fonctionnalités

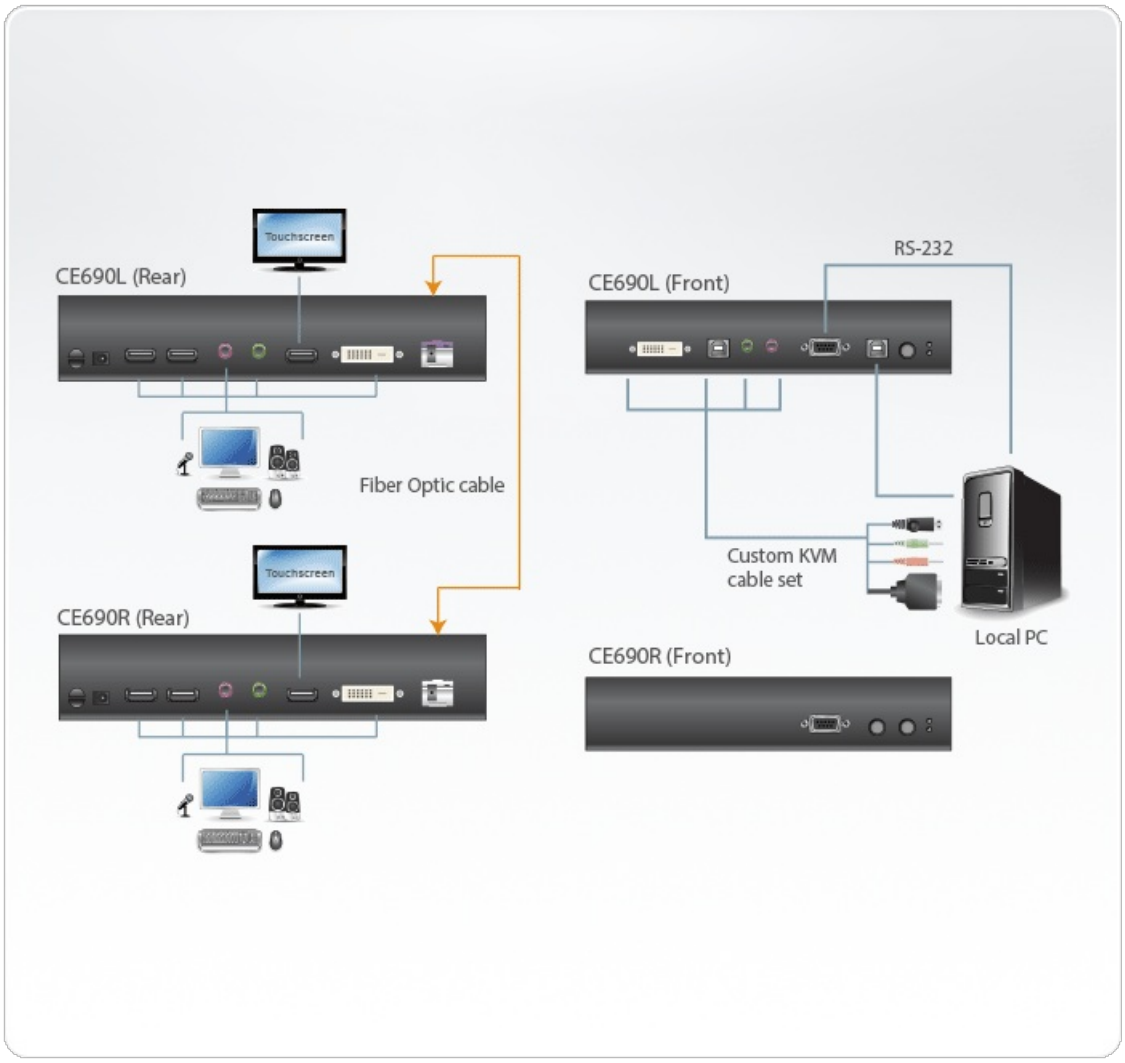
- Permet l'accès à un ordinateur ou à une installation KVM depuis une console locale ou distante
- Prend en charge l'interface DVI-D et permet la transmission de signaux DVI Single Link
- Qualité vidéo supérieure jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz (24 bits) : bénéficiez d'une image nette de qualité exceptionnelle sur votre écran, même avec des transmissions longue distance jusqu'à 20 km*
- Prise en charge des écrans tactiles : vous pouvez connecter un écran tactile traditionnel, notamment des périphériques multipoints jusqu'à 10 points, pour accueillir des applications hautement interactives (sans aucun pilote supplémentaire nécessaire)
- Utilisation en double console : contrôlez votre système depuis le moniteur, la souris et le clavier des consoles locale et distante à la fois
- Utilise un câble en fibre optique pour connecter les unités locale et distante
- Compatible HDCP
- Ports série RS-232 permettant de connecter un terminal série ou des périphériques série, tels que des lecteurs de codes-barres (débit en bauds de jusqu'à 115 200 bits/s)
- Prise en charge de la fonction de mise sous tension d'ordinateur à distance : il vous suffit d'appuyer sur un bouton d'une unité distante pour mettre sous tension un ordinateur du site local, par le biais de l'interface RS-232
- Transmission du son : microphone et haut-parleurs stéréo pris en charge
- Possibilité de montage sur bâti

## Caractéristiques

| Function | CE690L | CE690R |
|---|---|---|
| Connecteurs | | |
| Ports console | 3 x USB Type A femelle (Blanc)<br>1 x DVI-D femelle (Blanc)<br>1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)<br>1 x Mini Jack stéréo femelle (Rose) | 3 x USB Type A femelle (Blanc)<br>1 x DVI-D femelle (Blanc)<br>1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)<br>1 x Mini Jack stéréo femelle (Rose) |
| Ports KVM | 2 x USB Type B femelle (Blanc)<br>1 x DVI-D femelle (Blanc)<br>1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)<br>1 x Mini Jack stéréo femelle (Rose) | N/A |
| RS-232 | 1 x DB-9 femelle (Noir) | 1 x DB-9 mâle (Noir) |
| Alimentation | 1 x Fiche CC (Noir) | 1 x Fiche CC (Noir) |
| Zoom optique avant/arrière | 1 x SFP bidirectionnel (LC) | 1 x SFP bidirectionnel (LC) |
| Unité vers unité | 1 x SFP bidirectionnel (LC) | 1 x SFP bidirectionnel (LC) |
| DEL | | |
| Local | 1 (Vert) | N/A |
| Distant | 1 (Vert) | 1 (Vert) |
| Lier | 1 (Vert) | 1 (Vert) |
| Commutateurs | | |
| Sélection du mode de fonctionnement | 1 x Bouton-poussoir | 1 x Bouton-poussoir |
| Réveil PC | N/A | 1 x Bouton-poussoir |
| Fibre optique | | |
| Distance de fonctionnement | 20 km avec fibre (SM) | 20 km avec fibre (SM) |

| | | |
|---|---|---|
| Longueur d'onde | 1310/1550 nm pour SM | 1310/1550 nm pour SM |
| Vitesse de données | Fibre unique : 3,125 Gbps | Fibre unique : 3,125 Gbps |
| Consommation électrique | DC5.3V:6.74W:38BTU/h<br><br>Remarque:<br>● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe.<br>● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé. | DC5.3V:5.56W:32BTU/h<br><br>Remarque:<br>● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe.<br>● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé. |
| Environnement | | |
| Température de fonctionnement | 0–50°C | 0–50°C |
| Température de stockage | -20–60°C | -20–60°C |
| Humidité | 0–80% d'humidité relative, sans condensation | 0–80% d'humidité relative, sans condensation |
| Propriétés physiques | | |
| Boîtier | Métal | Métal |
| Poids | 1.12 kg ( 2.47 lb ) | 1.12 kg ( 2.47 lb ) |
| Dimensions (L x l x H) | 21.50 x 16.33 x 4.18 cm<br>(8.46 x 6.43 x 1.65 in.) | 21.50 x 16.29 x 4.18 cm<br>(8.46 x 6.41 x 1.65 in.) |
| Remarque | La distance de fonctionnement est approximative. La distance maximale typique peut varier en fonction de facteurs comme le type de fibre, la bande passante, le connecteur, les pertes, la dispersion modale ou chromatique, les facteurs environnementaux et les pliures. | La distance de fonctionnement est approximative. La distance maximale typique peut varier en fonction de facteurs comme le type de fibre, la bande passante, le connecteur, les pertes, la dispersion modale ou chromatique, les facteurs environnementaux et les pliures. |
| Remarque | Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH. | |

## Diagramme




***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.