Simply Better Connections

CE770

Extension KVM Cat 5 VGA/audio USB avec redressement (1280 x 1024@300m)



Le système CE770 est un système d'extension KVM basé sur USB avec fonction de compensation de signal. La compensation de signal automatique et la fonctionnalité série RS-232 permettent d'accéder à un système informatique depuis une console USB distante.

Le système CE770 comporte une fonction de réglage du retard des signaux RVB qui permet de synchroniser manuellement les signaux RVB. Cette solution permet aux utilisateurs de déployer leur équipement système sur de grandes distances. La fonction de synchronisation de ligne du CE770 corrige les erreurs de phase de chrominance et de synchronisation qui se produisent lors des transmissions longue distance. Ce système permet également de régler manuellement les paramètres des signaux RVB.





Fonctionnalités

- Les unités locale et distante peuvent être raccordées à des distances allant jusqu'à 300 m en utilisant un câble de catégorie 5e
- Utilisation en double console : contrôlez votre système depuis le moniteur, la souris et le clavier des consoles locale et distante à la fois
- Fonction de compensation de signal : synchronise automatiquement le retard des signaux RVB pour compenser la distance
- Puce ASIC incorporée pour une plus grande fiabilité et une meilleure compatibilité
- Compensation automatique du signal
- Ports série RS-232 : ils vous permettent de connecter un terminal série ou des périphériques série, tels que des écrans tactiles et des lecteurs de codes-barres
- Prise en charge et émulation des claviers Sun/Mac*
- Transmission du son : microphone et haut-parleurs stéréo pris en charge
- Détection et prévention des conditions de surintensité au niveau des prises USB
- Bouton de sélection du mode de fonctionnement (unité locale seulement) : sélection entre les modes de fonctionnement Local et Auto, par simple pression sur un bouton
- Systèmes intégrés de protection ESD contre les décharges électrostatiques 8 kV/15 kV (tension de contact = 8 KV / air = 15 kV) et de protection contre les surtensions 2 kV
- Haute résolution vidéo : jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz (150 m), 1280 x 1024 à 60 Hz (300 m)
- Qualité audio supérieure : pas de perte de qualité à 300 m
- Prise en charge des formats grand écran **
- Prise en charge des moniteurs VGA, SVGA, SXGA (1280 x 1024), UXGA (1600 x 1200), WUXGA (1920 x 1200) et Multisync ; prise en charge des connexions DDC, DDC2 et DDC2B par le moniteur local
- Possibilité de connexion à chaud
- Possibilité de montage sur bâti
- Facile à installer, aucun logiciel requis : il suffit de connecter les câbles aux différents appareils

* 1. Les combinaisons de claviers PC permettent l'émulation de claviers Sun/Mac
2. Les claviers Sun/Mac ne fonctionnent qu'avec leurs propres ordinateurs

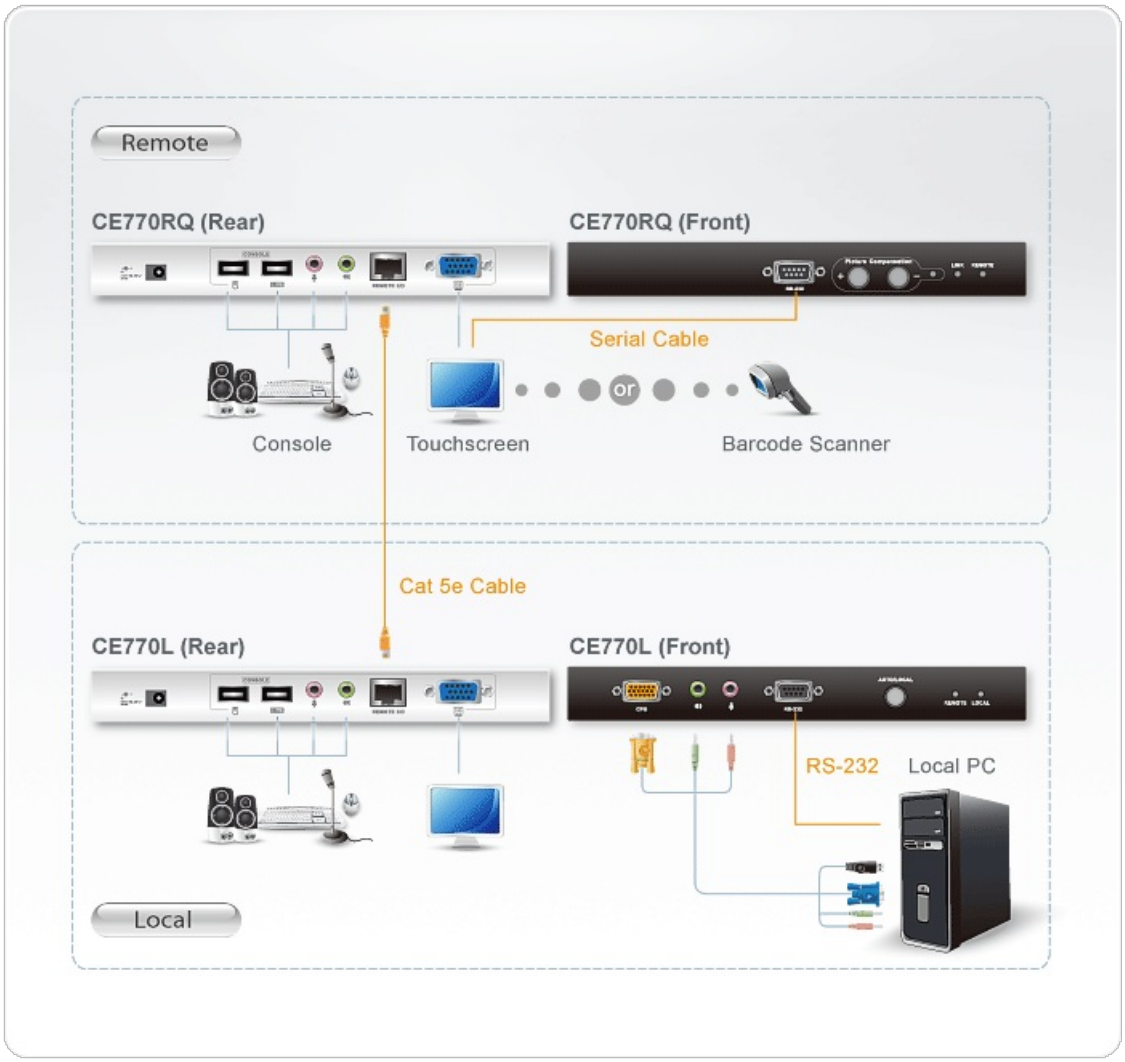
** Les données EDID pour un grand écran sont envoyées au port de sortie vidéo local. Pour les modes et les périphériques d'affichage grand écran, connectez le moniteur au port de sortie vidéo local ou utilisez un émulateur EDID ATEN.

Caractéristiques

Function	CE770L	CE770RQ
Connecteurs		
Ports console	2 x USB Type A femelle (Blanc) 1 x HDB-15 femelle (Bleu) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Rose) 1 x DB-9 mâle (Noire)	2 x USB Type A femelle (Blanc) 1 x HDB-15 femelle (Bleu) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Rose) 1 x DB-9 mâle (Noire)
Ports KVM	1 x SPHD-17 femelle (Jaune) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Rose)	N/A
Alimentation	1 x Fiche CC (Noire)	1 x Fiche CC (Noire)
Unité vers unité	1 x RJ-45 femelle (Noire)	1 x RJ-45 femelle (Noire)
DEL		
Local	1 (Vert)	N/A
Distant	1 (Vert)	N/A
B	N/A	1 (Bleu)
G	N/A	1 (Orange/Vert)
R	N/A	1 (Rouge)
Boutons-poussoirs		
Sélection du mode de fonctionnement	1 x Bouton poussoir	N/A

Couleur	N/A	1 x Bouton poussoir
Sélectionner	N/A	1 x Bouton poussoir
Émulation		
Clavier/souris	USB	USB
Vidéo	1920 x 1200 @ 60Hz (150 m) ; 1280 x 1024 @ 60 Hz (300m); DDC, DDC2, DDC2B	1920 x 1200 @ 60Hz (150 m) ; 1280 x 1024 @ 60 Hz (300m); DDC, DDC2, DDC2B
Consommation électrique	DC5.3V:2.74W:17BTU	DC5.3V:4.54W:26BTU
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	0.49 kg (1.08 lb)	0.49 kg (1.08 lb)
Dimensions (L x l x H)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)
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.