

CE700A

Extension KVM Cat 5 VGA USB (1280 x 1024@150m)



Le CE700A est un système d'extension KVM USB affichant une qualité vidéo supérieure et doté d'une protection ESD intégrée contre les décharges électrostatiques, qui permet d'accéder à un système informatique depuis une console USB distante (clavier USB, moniteur et souris USB) située à une distance pouvant aller jusqu'à 150 mètres.

Par rapport aux modèles précédents, le système CE700A présente les améliorations suivantes : 1) incorporation d'une protection ESD contre les décharges électriques 8 kV/15 kV et d'une protection contre les surtensions 2 kV ; 2) qualité vidéo supérieure avec une résolution pouvant aller jusqu'à 1920 x 1200 ; 3) utilisation d'un câble de catégorie 5e peu coûteux, à la place des câbles standards encombrants et coûteux, pour une connexion plus propre, plus pratique et plus fiable pour le transfert de données ; 4) capacité de détection de la distance du système et ajustement automatique du gain en conséquence ; et 5) présence d'une puce ASIC sur mesure pour assurer une fiabilité et une compatibilité maximales.



Fonctionnalités

- Câble de catégorie 5e pour la connexion des unités locale et distante, éloignées de 150 m maxi
- Utilisation en double console : contrôlez votre système depuis le moniteur, la souris et le clavier des consoles locale et distante à la fois
- Puce ASIC incorporée pour une plus grande fiabilité et une meilleure compatibilité
- Compensation automatique du signal
- Ports clavier et souris USB
- 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
- 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
- Contrôle du gain automatique : la puissance du signal est ajustée automatiquement en fonction de la distance
- Haute résolution vidéo : jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz (30 m) ; 1600 x 1200 à 60 Hz (100 m) ; 1280 x 1024 à 60 Hz (150 m)
- Prise en charge des formats grand écran *
- Prise en charge des moniteurs VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA et Multisync ; prise en charge des connexions DDC, DDC2 et DDC2B par le moniteur local
- Possibilité de montage sur bâti
- Facile à installer, aucun logiciel requis : il suffit de connecter les câbles aux différents appareils
- Prise en charge de plusieurs plateformes : Windows, Linux

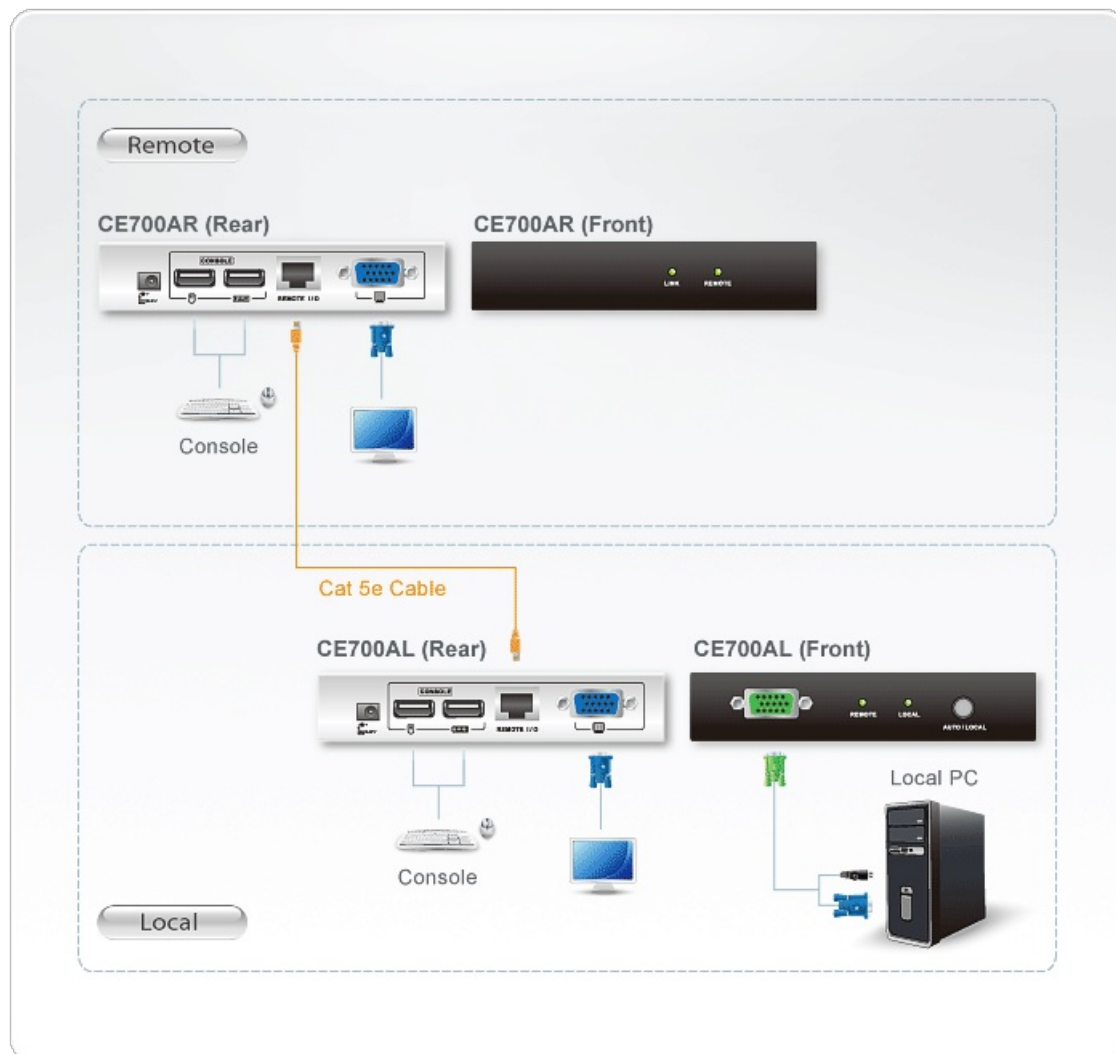
* Les données EDID pour un grand écran sont envoyées au port de sortie vidéo local. Pour les modes et les périphériques d'affichage grand écran, connectez le moniteur au port de sortie vidéo local ou utilisez un émulateur EDID ATEN.

Caractéristiques

Function	CE700AL	CE700AR
Connecteurs		
Ports console	2 x USB type A femelle (Blanc) 1 x HDB-15 femelle (Bleu)	2 x USB type A femelle (Blanc) 1 x HDB-15 femelle (Bleu)
Ports KVM	1 x SPHD-17 femelle (Vert)	N/A
Unité vers unité	1 x RJ-45 femelle (Noire)	1 x RJ-45 femelle (Noire)
Alimentation	1 x Fiche CC (Noire)	1 x Fiche CC (Noire)
Boutons-poussoirs		
Sélection du mode de fonctionnement	1 x Bouton poussoir	N/A
DEL		
Local	1 (Vert)	N/A
Distant	1 (Vert)	1 (Vert)
Lier	N/A	1 (Vert)
Émulation		
Clavier/souris	USB	USB
Consommation électrique	DC5.3V:2.17W:14BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.	DC5.3V:1.59W:12BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.
Vidéo	1920 x 1200 @ 60 Hz (30m) 1600 x 1200 @ 60Hz (100m) 1280 x 1024 @ 60Hz (150m)	1920 x 1200 @ 60 Hz (30m) 1600 x 1200 @ 60Hz (100m) 1280 x 1024 @ 60Hz (150m)

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	0.33 kg (0.73 lb)	0.32 kg (0.7 lb)
Dimensions (L x l x H)	12.70 x 8.65 x 2.50 cm (5 x 3.41 x 0.98 in.)	12.70 x 8.14 x 2.50 cm (5 x 3.2 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





Simply Better Connections

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.