

### CE801

Extension KVM USB True 4K HDMI Cat 6 (4K à 70 m)



## Enrich Every Interaction with KVM Reach up to 70 m

True 4K Precision. Local-Remote Dual Console Efficiency.



Cat 6



CE801 | USB True 4K HDMI Cat 6 KVM Extender

Les CE801L et CE801R sont des prolongateurs KVM USB HDMI Cat 6 conçus pour combler le fossé entre les consoles locales et les consoles à distance grâce à des opérations KVM fluides et efficaces. Une fois l'ordinateur source connecté au CE801L, vous pouvez bénéficier d'un contrôle KVM instantané sur la console à distance CE801R, avec une vidéo True 4K sans compromis, un son numérique cristallin, des données périphériques USB haut débit et un contrôle serial ininterrompu sur des distances allant jusqu'à 70 mètres, le tout via une seule connexion Cat 6. En matière d'extension KVM simplifiée et d'accès distant ergonomique avec du matériel situé en toute sécurité loin de l'espace de travail, le CE801 parle de lui-même.

**4K  
TRUE**

Up to 70 m

**FHD**

Up to 100 m

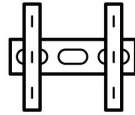
**HDR**



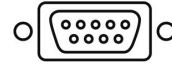
Digital Audio



Dual Console



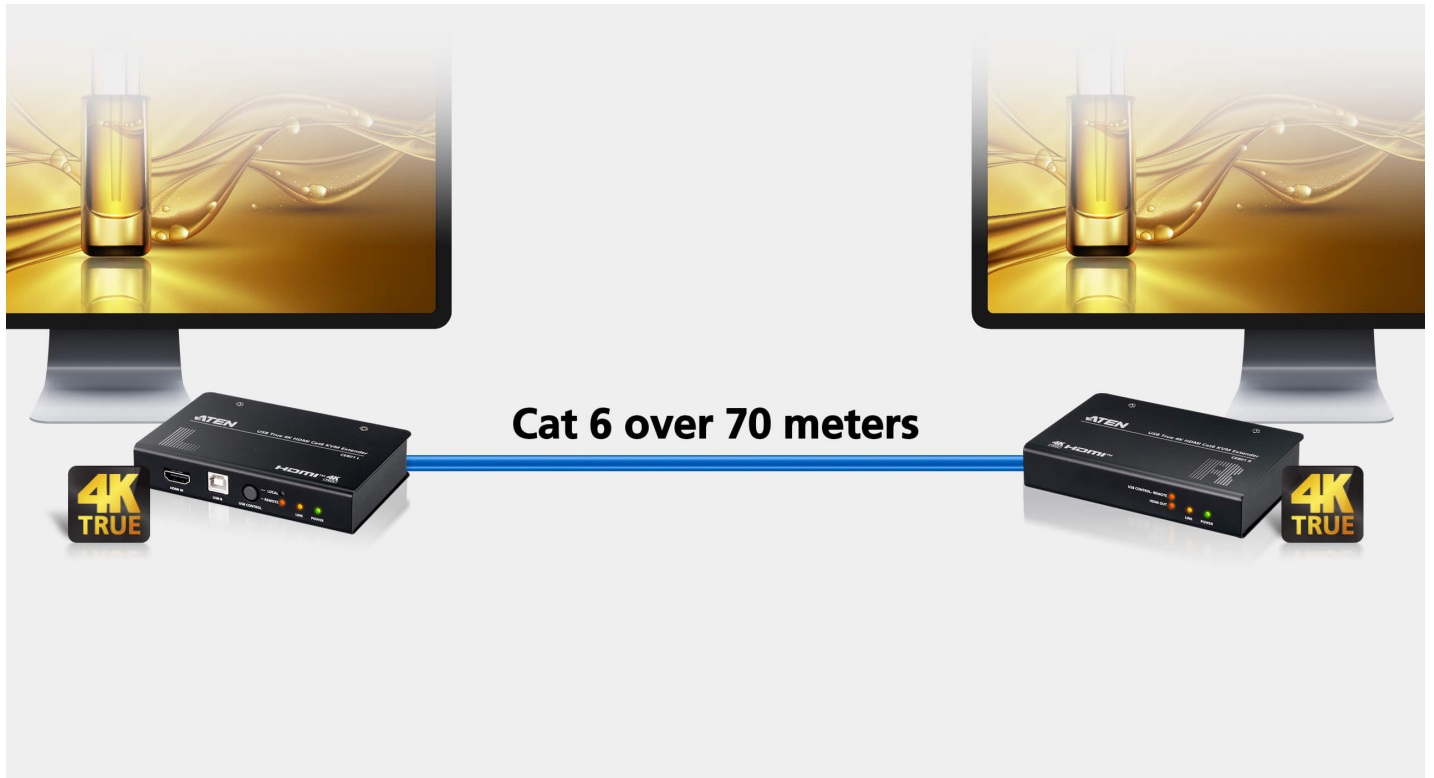
Rack Mountable



Serial Control

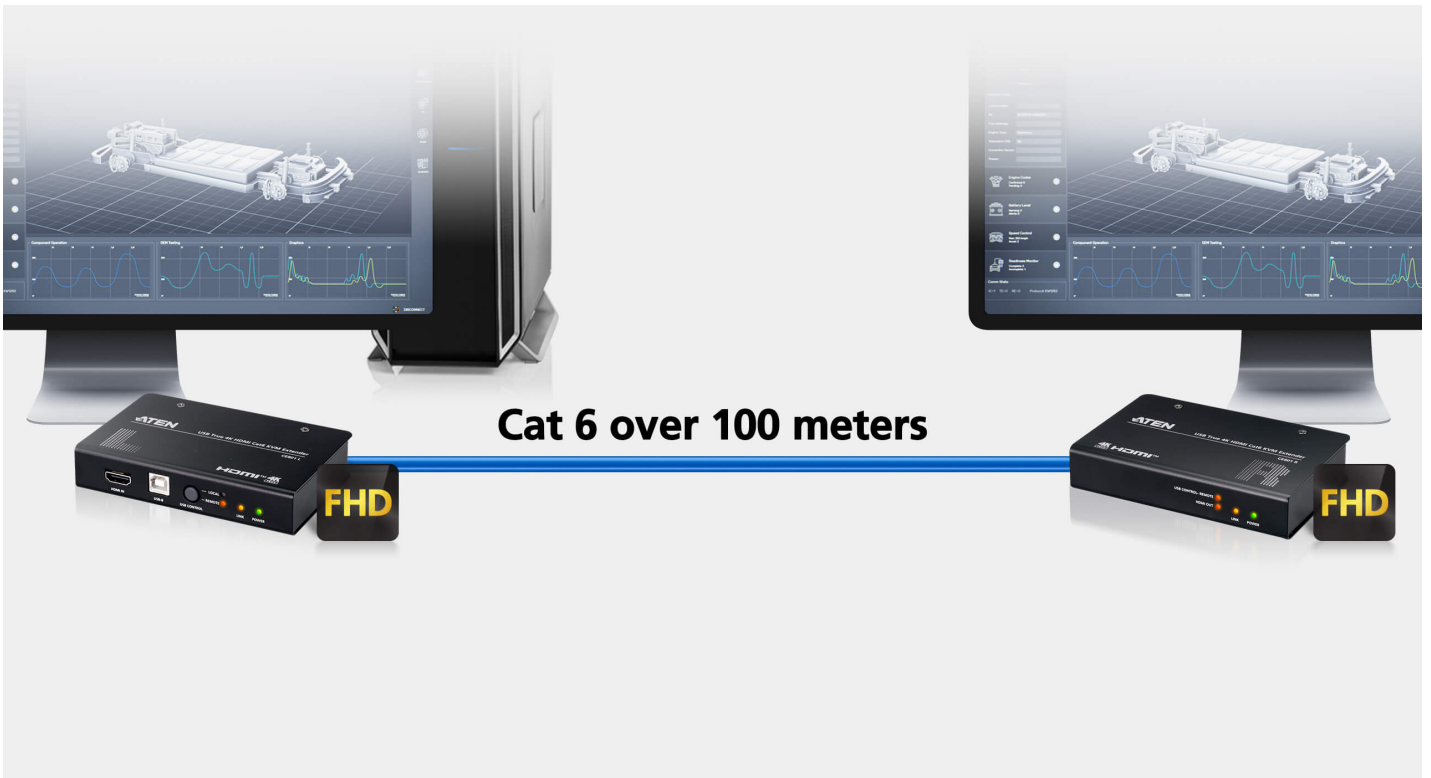
**Extension KVM True 4K jusqu'à 70 m**

Le CE801 étend le contrôle KVM jusqu'à 70 mètres via une connexion Cat 6, transmettant une vidéo True 4K avec HDR, ainsi que des données USB, de l'audio numérique et un contrôle sérial entre les consoles locales et distantes.



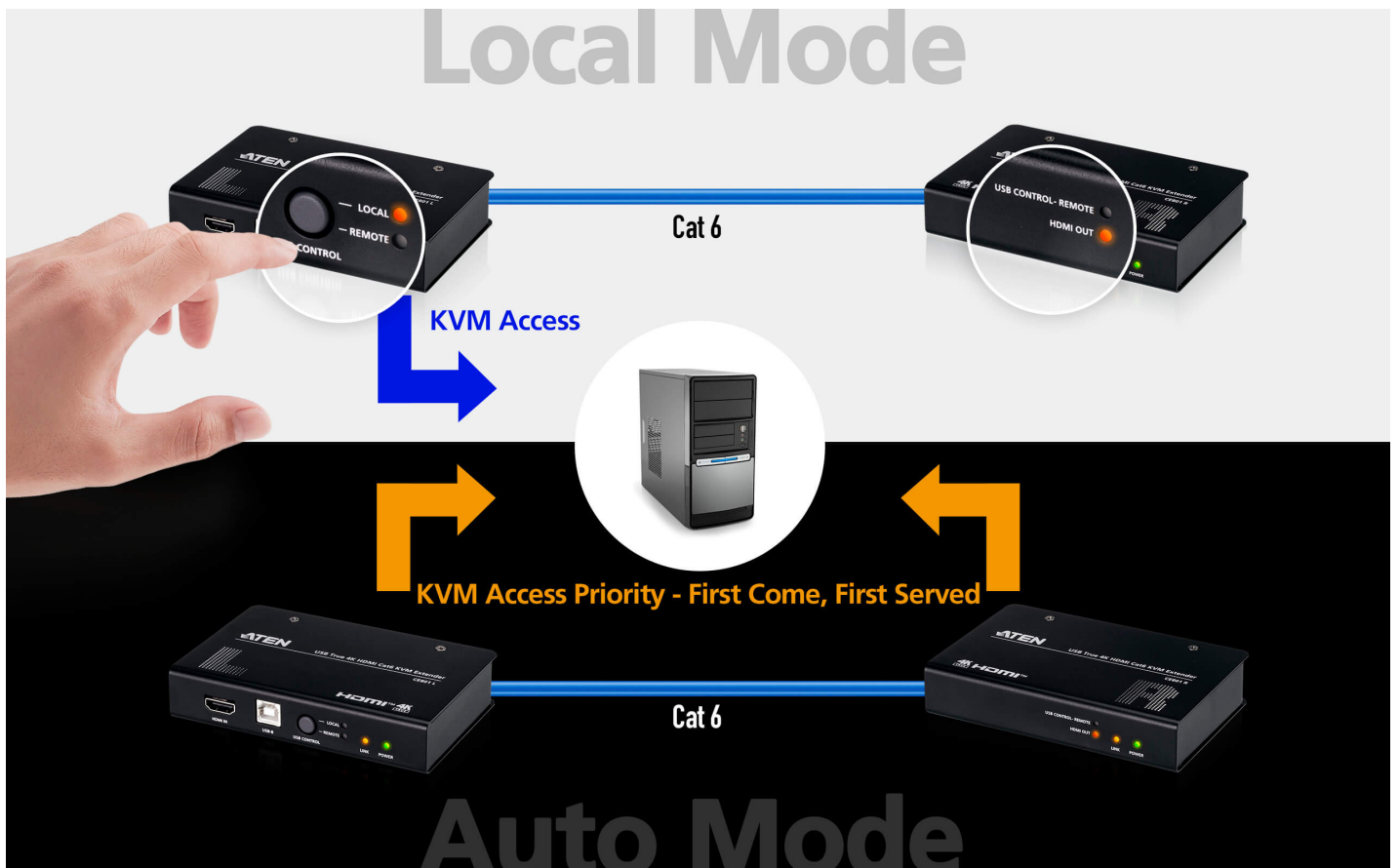
**Extension KVM longue portée FHD jusqu'à 100 m**

Grâce au mode Long Reach, le CE801 permet une extension KVM jusqu'à 100 mètres via une connexion Cat 6, offrant ainsi une clarté vidéo 1080p exceptionnelle en toute simplicité.



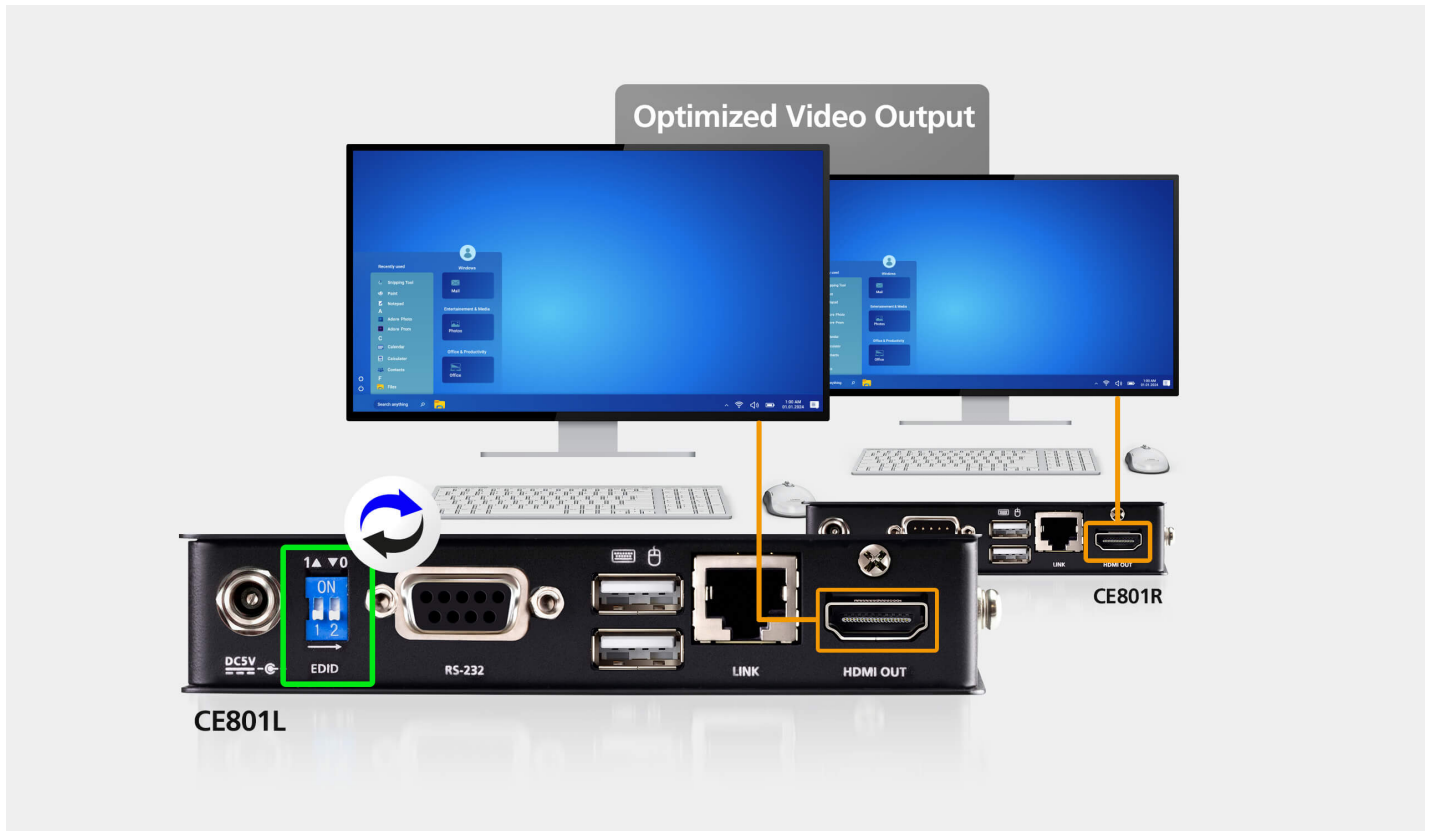
**Accès double console avec contrôle KVM privilégié**

Appuyer sur le bouton-poussoir du CE801L accorde à la console locale un accès KVM prioritaire au PC source à tout moment (mode local). Appuyer à nouveau sur le bouton supprime cette priorité (mode automatique), permettant ainsi l'accès KVM depuis la console locale ou à distance, selon celle qui prend le contrôle en premier.



**Vidéo optimale avec commutation EDID**

Pour garantir une qualité de sortie optimale sur les consoles locales et à distance, les commutateurs EDID du CE801L peuvent être réglés afin de configurer l'EDID pour les deux sorties HDMI.



**Communication serial RS-232 pour un contrôle étendu**

Le CE801R est équipé d'un port serial permettant de connecter un périphérique serial, tel qu'un écran tactile ou un lecteur de codes-barres, qui peut communiquer à distance via des commandes RS-232 à partir d'un terminal serial (ou d'un PC) connecté au CE801L, facilitant ainsi l'interaction en temps réel entre les périphériques et la transmission de données entre les consoles locales et les consoles à distance.



**Installation sécurisée pour une alimentation électrique fiable**

L'adaptateur secteur est fixé à l'aide d'une vis de verrouillage sur la prise CC, ce qui garantit une alimentation électrique stable tout en empêchant les déconnexions accidentelles.



**Conception rackable**

Les prolongateurs KVM sont compacts et rackable, ce qui les rend flexibles pour une installation peu encombrante.



**Applications**



Retail

Manufacturing

Education

Control Room

Industrial Control

Medical Facility

Parler à nos experts

Si vous préférez qu'ATEN vous contacte, veuillez remplir le formulaire et un représentant vous contactera dans les plus brefs délais

First Name \*

Last Name \*

- Country \*

Company \*

Email \*

Phone Number

- Customer Type \*

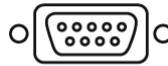
Job Title \*



Digital Audio



Dual Console



Serial Control

**Fonctionnalités**

Le CE801 est un kit d'extension qui permet une transmission HDMI, RS-232 et USB True 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4) nette et réaliste sur 70 m via un seul câble Cat 6. Le fonctionnement du clavier/souris USB à double console est activé par le bouton-poussoir du mode de contrôle USB qui bascule les privilèges de contrôle de la console USB entre les unités distantes et locales. La capacité d'extension RS-232 facilite la communication ininterrompue entre les appareils et équipements à interface série, qui sont essentiels dans les systèmes de contrôle industriels.

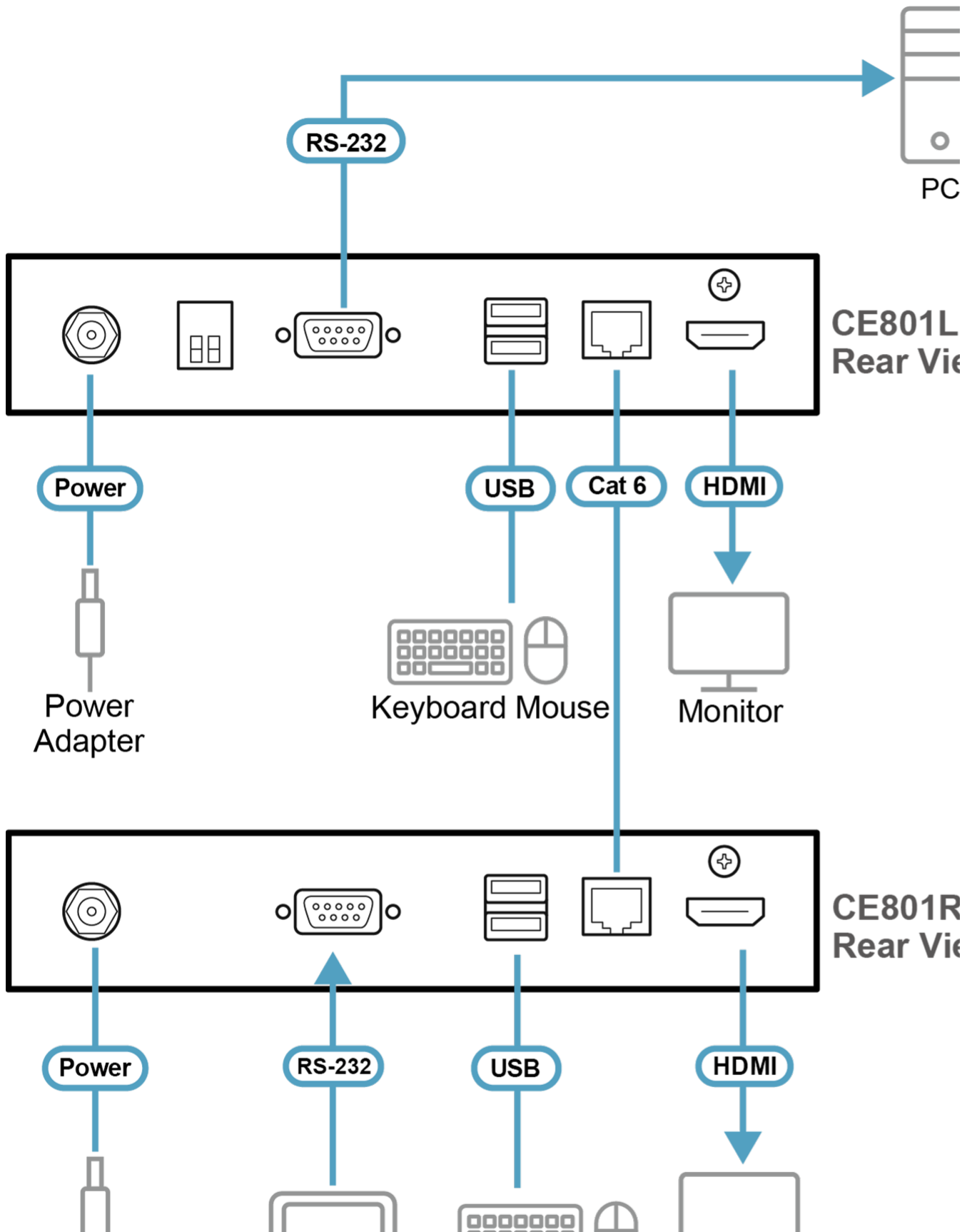
Le CE801 est idéal pour les applications de moyenne à grande échelle où une visualisation incroyablement nette et détaillée, une extension multisignal et un contrôle USB privilégié via une console locale/à distance sont essentiels, notamment dans les centres de contrôle, les magasins de détail, les usines, les établissements médicaux et les home cinémas.

- Étend les signaux vidéo HDMI, de contrôle clavier/souris USB, audio intégré et de contrôle RS-232 sur 70 m via un câble Cat 6
- Long Reach Mode – extension 1080p jusqu'à 100 m
- Prend en charge des résolutions allant jusqu'à 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) avec conformité HDCP 2.2 / 2.3
- Fonctionnement avec deux consoles USB clavier/souris - contrôle des privilèges entre les unités distantes et locales commutable via le bouton-poussoir du mode de contrôle USB
- Prise en charge HDR 10 pour une qualité vidéo améliorée
- Prise en charge du format écran large
- Prise en charge des formats audio numériques tels que Dolby 7.1ch et DTS audio
- Plug and Play, aucun logiciel ni pilote requis
- Protection ESD 8KV/15KV intégrée
- Rackable
- Prise CC avec verrouillage à vis pour une connexion stable et sécurisée

**Caractéristiques**

Function	CE801L	CE801R
<b>Connecteurs</b>		
Ports console	1 x HDMI femelle (noir) 2 x USB Type A femelle (blanc)*  * Pour clavier et souris uniquement	1 x HDMI femelle (noir) 2 x USB Type A femelle (blanc)*  * Pour clavier et souris uniquement
Ports KVM	1 x HDMI (femelle, noir) 1 x USB Type B (femelle, blanc)	Sans objet
RS-232	1 x DB-9 femelle (noir)	1 x DB-9 mâle (noir)
Alimentation	1 x prise CC avec verrouillage	1 x prise CC avec verrouillage
Unité vers unité	1 x RJ-45 femelle (noir)	1 x RJ-45 femelle (noir)
<b>Vidéo</b>		
Conformité	HDMI (4K/60 Hz) ; 4K HDR Compatible HDCP 2.3	HDMI (4K/60 Hz) ; 4K HDR Compatible HDCP 2.3
Résolution maxi.	3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)	3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
Résolutions maxi. / Distance	4K x 2K à 60 Hz (4:4:4) jusqu'à 70 m (Cat 6/6a / câble ATEN 2L-29330 Cat 6A)  1920 x 1080 @ 60 Hz (4:4:4) jusqu'à 100 m (câble Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A avec Long Reach Mode activé)	4K x 2K à 60 Hz (4:4:4) jusqu'à 70 m (Cat 6/6a/câble ATEN 2L-29330 Cat 6A)  1920 x 1080 @ 60 Hz (4:4:4) jusqu'à 100 m (câble Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A avec Long Reach Mode activé)
<b>DEL</b>		
Alimentation	1 (Vert)	1 (Vert)
Lier	1 (Orange)	1 (Orange)
Vidéo	Sans objet	1 (Orange)
État console	2 (Orange)	1 (Orange)
<b>Commutateurs</b>		
DIP	1 x 2 broches	Sans objet
<b>Boutons-poussoirs</b>		
Sélection du mode de fonctionnement	1 x bouton-poussoir	Sans objet
Consommation électrique	DC5V:2.59W:28BTU/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.	DC5V:1.88W:13BTU/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.
<b>Environnement</b>		
Température de fonctionnement	0-40°C	0-40°C
Température de stockage	-20-60°C	-20-60°C
Humidité	0 à 80 % HR, sans condensation	0 à 80 % HR, sans condensation
<b>Propriétés physiques</b>		
Boîtier	Métal	Métal
Poids	0.32 kg ( 0.7 lb )	0.31 kg ( 0.68 lb )
Dimensions (L x l x H)	12.80 x 8.21 x 2.50 cm (5.04 x 3.23 x 0.98 in.)	12.80 x 8.15 x 2.50 cm (5.04 x 3.21 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**





Power  
Adapter



Hardware /  
Software Controller



Keyboard Mouse Monitor

**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.