

CE920

Système d'extension KVM USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 (4K à 100 m)



Le système d'extension KVM USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 CE920 d'ATEN intègre les dernières technologies HDBaseT™ 2.0 pour fournir des signaux vidéo 4K, audio stéréo, USB, Ethernet et RS-232 jusqu'à 100 mètres à l'aide d'un seul câble Cat 6/[2L-2910](#) Cat 6. HDBaseT™ 2.0 garantit la transmission la plus fiable sur le marché ainsi que la capacité à longue portée qui étend les signaux Full HD 1080P jusqu'à 150 mètres. Avec une installation de câble facile prenant en charge divers signaux, le CE920 est idéal pour les applications où l'accès à distance pratique est nécessaire – comme les centres de contrôle des transports, les structures médicales, les entrepôts industriels et les postes de travail étendus.



Fonctionnalités

- Prend en charge la technologie HDBaseT™ 2.0
 - Étend les signaux vidéo, audio, USB, RS-232 et Ethernet via un seul câble Cat 6/[2L-2910](#) Cat 6
 - Détection d'erreur de bits améliorée et correction pour résister aux interférences de signal lors de transmissions vidéo de haute qualité
 - Détection de l'état et indication par diode pour la transmission du signal HDBaseT™ sur l'unité distante
- Tampon EDID pour un démarrage fluide et l'affichage de la plus haute qualité
- Qualité supérieure vidéo sur longue distance
 - Mode HDBaseT™ standard jusqu'à 4K à 100 m (Cat 6/[2L-2910](#))
 - Mode HDBaseT™ longue portée jusqu'à 1080P à 150 m
- Commutateur de mode longue portée – commute entre les modes HDBaseT™ standard et longue portée en un clin d'œil
- Ports USB 2.0 pleine vitesse – assurent des vitesses de transmission rapides pour les périphériques
- Compatible HDCP
- Prend en charge l'audio stéréo 2 canaux individuel pour les applications audio de haute qualité
- Prend en charge la fonction Réveil PC par un seul bouton-poussoir via le canal RS-232*
- Protection ESD intégrée 8 KV/15 KV (tension de contact 8 KV ; tension de l'air 15 KV)

* L'ordinateur doit prendre en charge Wake Up Ring pour exécuter cette fonction

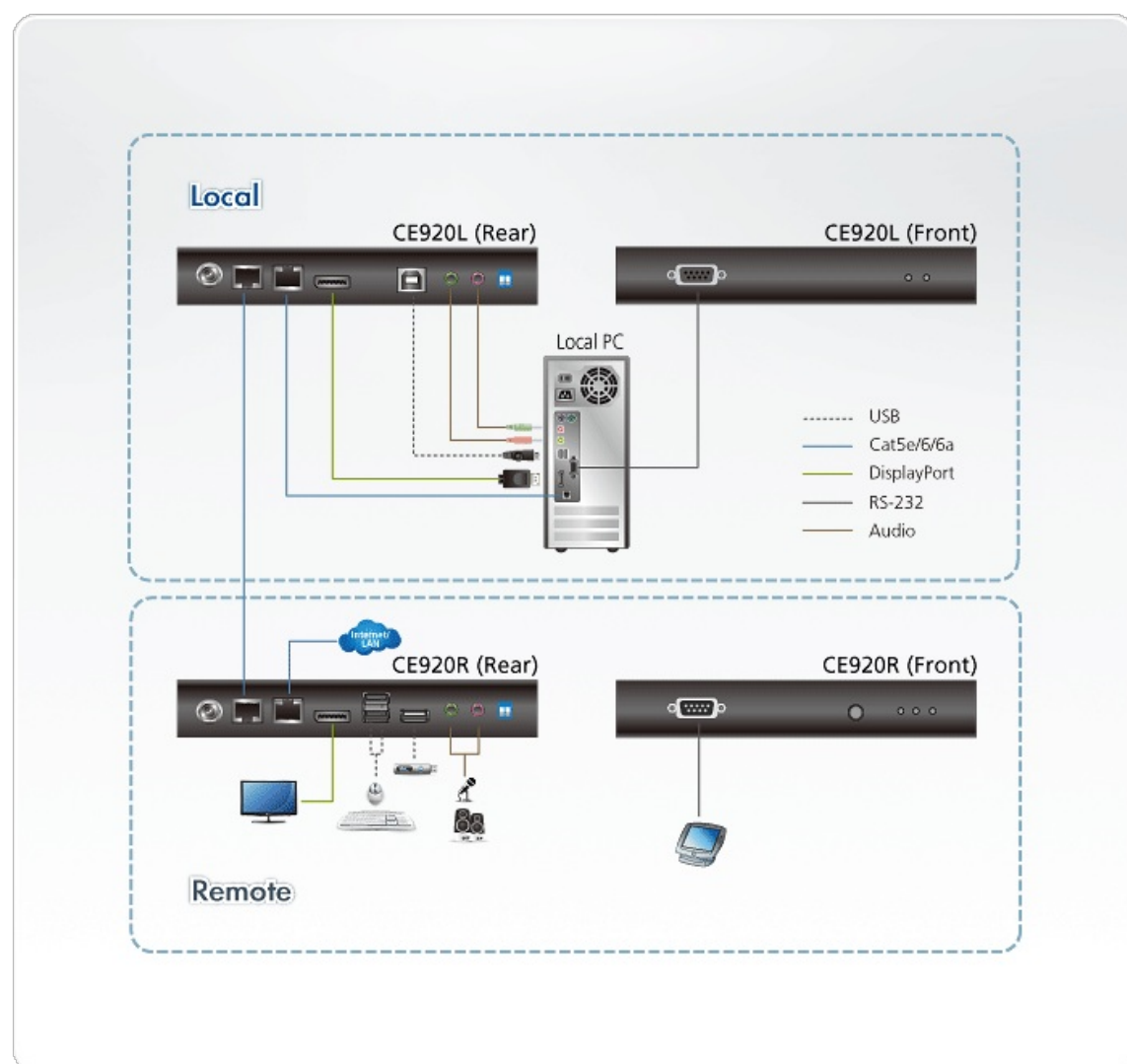
Caractéristiques

Function	CE920L	CE920R

Connecteurs		
Ports console	N/A	1 x DisplayPort femelle (Noir) 3 x USB Type A femelle 1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Rose) 1 x RJ-45 femelle (Noir)
Ports KVM	1 x DisplayPort femelle (Noir) 1 x USB Type B femelle (Blanc) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Rose) 1 x RJ-45 femelle (Noir)	N/A
RS-232	1 x DB-9 femelle (Noir)	1 x DB-9 mâle (Noir)
Alimentation	1 x Fiche CC avec verrouillage	1 x Fiche CC avec verrouillage
Unité vers unité	1 x RJ-45 femelle (Noir)	1 x RJ-45 femelle (Noir)
DEL		
Alimentation	1 (Vert)	1 (Vert)
Lier	1 (Orange)	1 (Orange)
Sortie vidéo	N/A	1 (Orange)
Commutateurs		
Commutateur de mode longue portée	1 x Interrupteur coulissant	1 x Interrupteur coulissant
Mise à jour du firmware	1 x Interrupteur coulissant	1 x Interrupteur coulissant
Boutons-poussoirs		
Bouton de réveil	N/A	1 x Bouton-poussoir
Vidéo	Jusqu'à 4K à 90 m (Cat 5e) / 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) 1080P à 100 m (Cat 5e/6/6a) *4K pris en charge : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)	Jusqu'à 4K à 90 m (Cat 5e) / 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) 1080P à 100 m (Cat 5e/6/6a) *4K pris en charge : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)
Consommation électrique	DC5V:3.99W:19BTU	DC5V:6.74W:47BTU
Environnement		
Température de fonctionnement	0-40°C	0-40°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	0.63 kg (1.39 lb)	0.64 kg (1.41 lb)
Dimensions (L x l x H)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)
Remarque	DisplayPort v1.1 prend en charge jusqu'à 4Kx2K à 30 Hz.	DisplayPort v1.1 prend en charge jusqu'à 4Kx2K à 30 Hz.
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.