

## CE920R

Système d'extension KVM USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 (unité distante) (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.

\*Remarque : Le CE920R-AT prend en charge la fonction Ethernet, mais pas le CE920R-ATA.



### Fonctionnalités

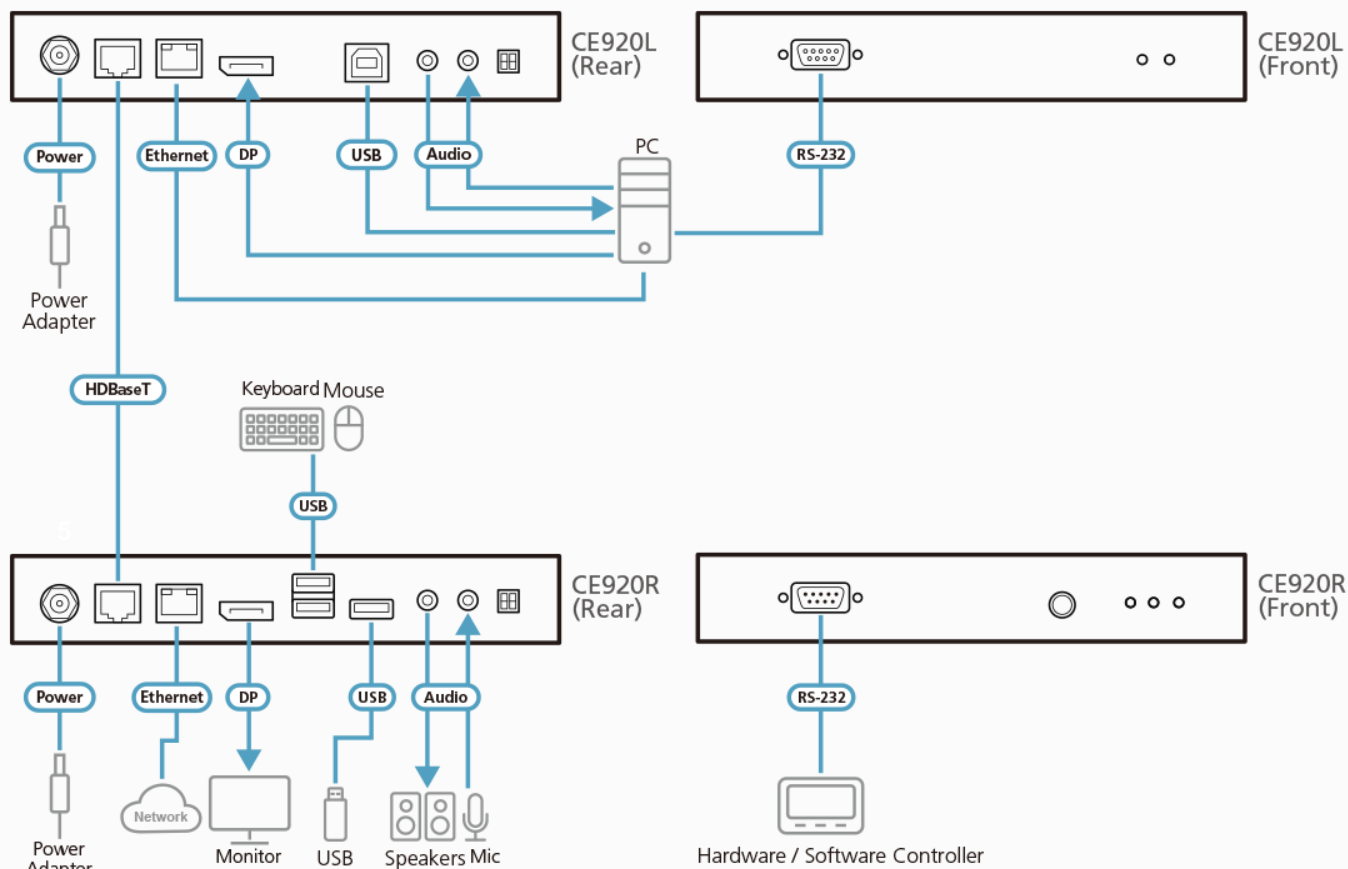
- Prend en charge la technologie HDBaseT™ 2.0
  - Étend les signaux vidéo, audio, USB, RS-232 et Ethernet <sup>1</sup> via un seul câble Cat 6/6a/[2L-2910](#) Cat 6
  - Détection d'erreur de bits améliorée et correction pour résister aux interférences de signal lors de transmissions vidéo de haute qualité
  - 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 6/6a/ [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
- Protection ESD intégrée 8 KV/15 KV (tension de contact 8 KV ; tension de l'air 15 KV)

Remarque : 1. Le CE920R-AT prend en charge la fonction Ethernet, mais pas le CE920R-ATA.

## Caractéristiques

Connecteurs	
Ports console	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)  Remarque : Le port RJ-45 est fonctionnel pour les appareils prenant en charge le port Ethernet.
Ports KVM	N/A
RS-232	1 x DB-9 mâle (Noir)
Alimentation	1 x Fiche CC avec verrouillage
Unité vers unité	1 x RJ-45 femelle (Noir)
DEL	
Alimentation	1 (Vert)
Lier	1 (Orange)
Sortie vidéo	1 (Orange)
Commutateurs	
Commutateur de mode longue portée	1 x Interrupteur coulissant
Mise à jour du firmware	1 x Interrupteur coulissant
Boutons-poussoirs	
Bouton de réveil	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)
Consommation électrique	DC5V:6.74W:47BTU/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.
Environnement	
Température de fonctionnement	0–40°C
Température de stockage	-20–60°C
Humidité	0–80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	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.)
Remarque	DisplayPort v1.1 prend en charge jusqu'à 4Kx2K à 30 Hz.  Le CE920R-AT prend en charge la fonction Ethernet, mais pas le CE920R-ATA.
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

# Diagramme



\* The Ethernet port is functional for device supporting the Ethernet port only.

## 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.