Simply Better Connections

CE820L

Système d'extension KVM USB HDMI HDBaseT 2.0 (unité locale) (4K à 100 m)

Le système d'extension KVM USB HDMI HDBaseT™ 2.0 CE820 d'ATEN intègre les dernières technologies HDBaseT™ 2.0 pour fournir des signaux vidéo 4K HDMI, 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 CE820 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 CE820L-AT prend en charge la fonction Ethernet, mais pas le CE820L-ATA.

4K

HDBT™

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Fonctionnalités

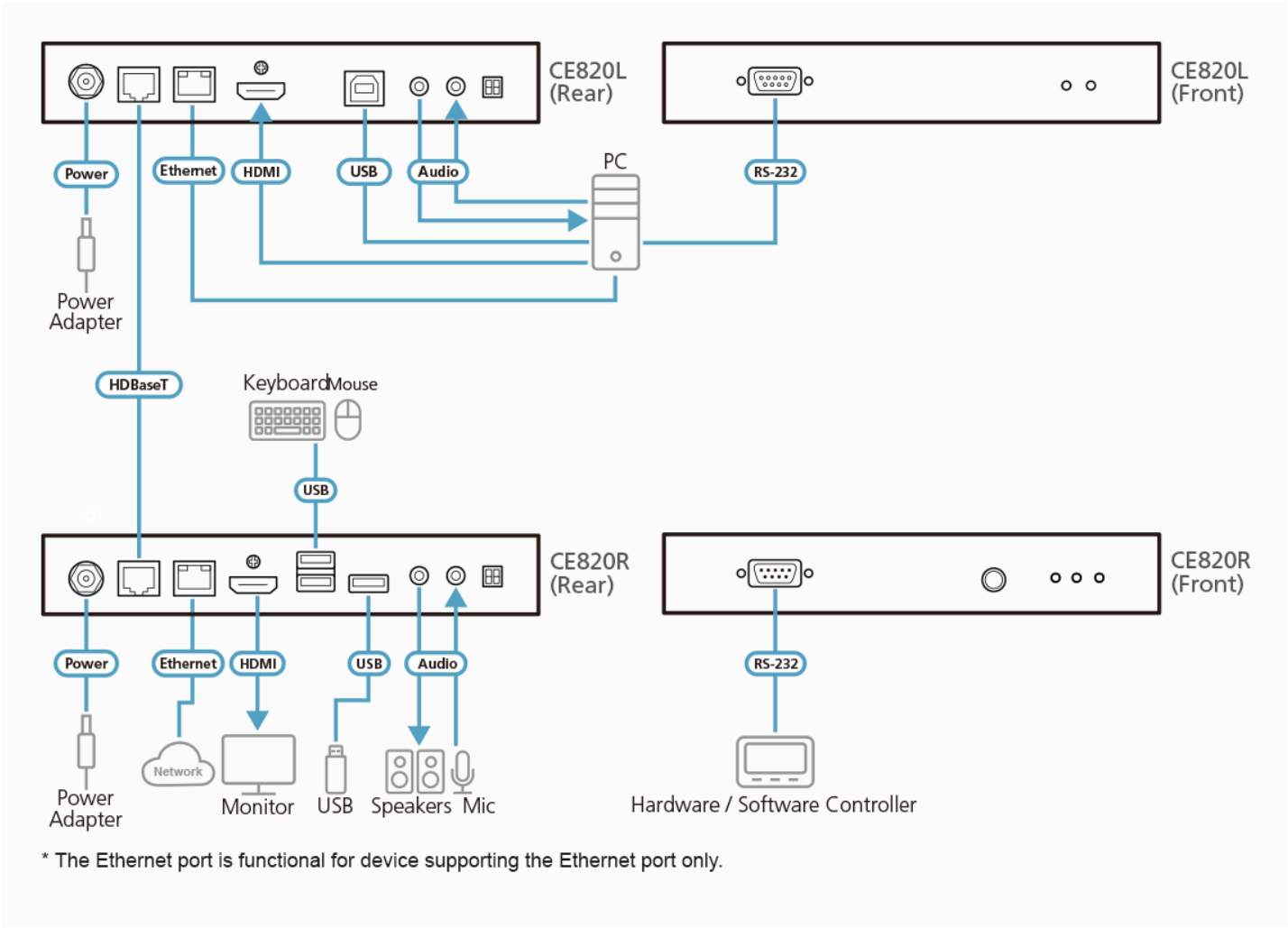
- Prend en charge la technologie HDBaseT™ 2.0
  - Étend les signaux vidéo, audio, USB, RS-232 et Ethernet [1] via un seul câble Cat 6/6a/ 2L-2910 Cat 6
  - Détection d'erreur de bits améliorée et correction pour résister aux interférences de signal lors de transmissions vidéo de haute qualité
  - Détection 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
- HDMI (3D, Deep Color, 1080P, 4K) ; compatible HDCP 2.2
- Qualité supérieure vidéo sur longue distance
  - Mode HDBaseT™ standard jusqu'à 4K à 100 m (Cat 6/6a)
  - 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
- Prend en charge les ports audio stéréo 2 canaux individuels et USB 2.0 à pleine vitesse
- 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 CE820L-AT prend en charge la fonction Ethernet, mais pas le CE820L-ATA.

Caractéristiques

Connecteurs	
Ports console	N/A
Ports KVM	1 x HDMI 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) Remarque : Le port RJ-45 est fonctionnel pour les appareils prenant en charge le port Ethernet.
RS-232	1 x DB-9 femelle (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	N/A
Commutateurs	
Commutateur de mode longue portée	1 x Interrupteur coulissant
Mise à jour du firmware	1 x Interrupteur coulissant
Boutons-poussoirs	
Bouton de réveil	N/A
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 60 Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)
Consommation électrique	DC5V:2.87W:13BTU
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	0.63 kg (1.39 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	Le CE820L-AT prend en charge la fonction Ethernet, mais pas le CE820L-ATA.
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH 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.