

VE200

Extension VGA/Audio/RS-232 Cat 5 avec double sortie (1280 x 1024@200m)



Le système d'extension audio-vidéo VE200 vous permet d'augmenter la distance qui sépare l'ordinateur du moniteur d'affichage jusqu'à 200 m pour une résolution vidéo de 1280x1024 à 60 Hz. Ceci est rendu possible par l'utilisation d'une unité émettrice locale (VE200L) et d'une unité réceptrice distante (VE200R) connectées à l'aide d'un câble à paire torsadée de catégorie 5e.

Le système d'extension audio-vidéo VE200 est idéal pour les installations où le périphérique d'affichage doit être placé à la vue du public tandis que l'équipement système peut être placé à l'abri dans un endroit sûr. Ce système d'extension est également utile pour répondre aux besoins de contrôle et de sécurité, car il vous permet d'installer l'unité système dans un endroit sécurisé tandis que le périphérique d'affichage sera placé à un endroit pratique pour la consultation.

Le système d'extension audio-vidéo VE200 peut également s'avérer utile dans les domaines d'application suivants :

- Financier : affichage à distance d'informations relatives au marché boursier.
- Éducation : affichage à distance des cours magistraux et des leçons dans les amphithéâtres et les salles de classe.
- Entreprise : affichage à distance d'informations dans des pièces débordées, vidéoconférences et démonstrations.



Fonctionnalités

- Utilise un câble de catégorie 5e pour connecter les unités locale et distante
- Double audio-vidéo
- Prend en charge un périphérique d'affichage local et deux autres distants
- Distance de transmission jusqu'à 200 m*
- Haute qualité vidéo : jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz à 30 m, 1600 x 1200 à 60 Hz à 150 m, 1280 x 1024 à 60 Hz à 200 m
- Transmission du son et prise en charge des périphériques série
- Deux modes de contrôle du gain pour une plus grande netteté et qualité de l'image
- Gain et compensation vidéo réglables depuis le menu OSD
- Récepteur infrarouge permettant de régler rapidement et facilement la qualité vidéo
- Télécommande infrarouge permettant l'allumage/extinction de l'écran et le réglage de l'image à distance
- Fournit un canal RS-232 à sélectionner librement**
- Conforme à la norme de montage VESA FDMI
- Prise en charge de la connexion DDC pour le moniteur local
- Prend en charge les moniteurs VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA et Multisync

*1. Intégré dans une installation qui comporte le répéteur [VB552](#) d'ATEN (répéteur VGA de catégorie 5 avec audio), ce système permet d'augmenter la distance de transmission jusqu'à 450 m

2. Le VE200R peut également être intégré dans une installation comportant la solution de distribution multimédia d'ATEN. Pour plus de détails, veuillez vous rendre sur notre site Internet www.aten.com

** On ne peut sélectionner qu'un seul canal RS-232 à la fois

Caractéristiques

Function	VE200L	VE200R
Entrée vidéo		
Interfaces	VE200L : 1 x HDB-15 mâle (Bleu)	N/A
Impédance	75 Ω	N/A
Distance maxi.	1,8 m	N/A
Sortie vidéo		
Interfaces	1 x HDB-15 femelle (Bleu)	2 x HDB-15 femelle (Bleu)
Impédance	75 Ω	75 Ω
Vidéo		
Bande passante maxi.	300 MHz	300 MHz
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 1920 x 1200 à 30 m ; 1280 x 1024 à 200 m	Jusqu'à 1920 x 1200 à 30 m ; 1280 x 1024 à 200 m
Audio		
Entrée	1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)	N/A
Sortie	1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)	2 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)
Contrôle		
RS-232	1 x DB-9 femelle (Noire), 1 x DB-9 mâle (Noire)	2 x DB-9 mâle (Noir)
IR (VE200R)	N/A	1 x Mini Jack stéréo femelle (Noire)
Connecteurs		
Alimentation	1 x Fiche CC	1 x Fiche CC

Consommation électrique	5,3 V CC, 2,22 W, 10 BTU/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.	5,3 V CC, 3,65 W, 17 BTU/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 - 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	0,35 kg (0,77 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Dimensions (L x l x H)	13,90 x 8,80 x 2,86 cm (5,47 x 3,46 x 1,13 po)	13,90 x 8,80 x 2,86 cm (5,47 x 3,46 x 1,13 po)
Lot par carton	5 pièces	5 pièces
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LxPxH 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.