

VB802

Répéteur HDMI Cat 5 (1080p@40m)



Le répéteur HDMI de catégorie 5 VB802 est un périphérique d'extension de signal HDMI qui est compatible avec les répartiteurs ou les systèmes d'extension HDMI de catégorie 5 d'ATEN. Le VB802 permet d'étendre la distance de transmission de 60 m supplémentaires en utilisant deux câbles de catégorie 5e.

L'utilisation d'un répéteur supplémentaire signifie que les signaux HDMI peuvent être transmis sur des distances encore plus longues. En utilisant jusqu'à 4 répéteurs VB802 et 1 récepteur [VE800R](#) dans une même installation, il est possible de transmettre les signaux sur des distances plus longues (**jusqu'à 300 m**).



HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Fonctionnalités

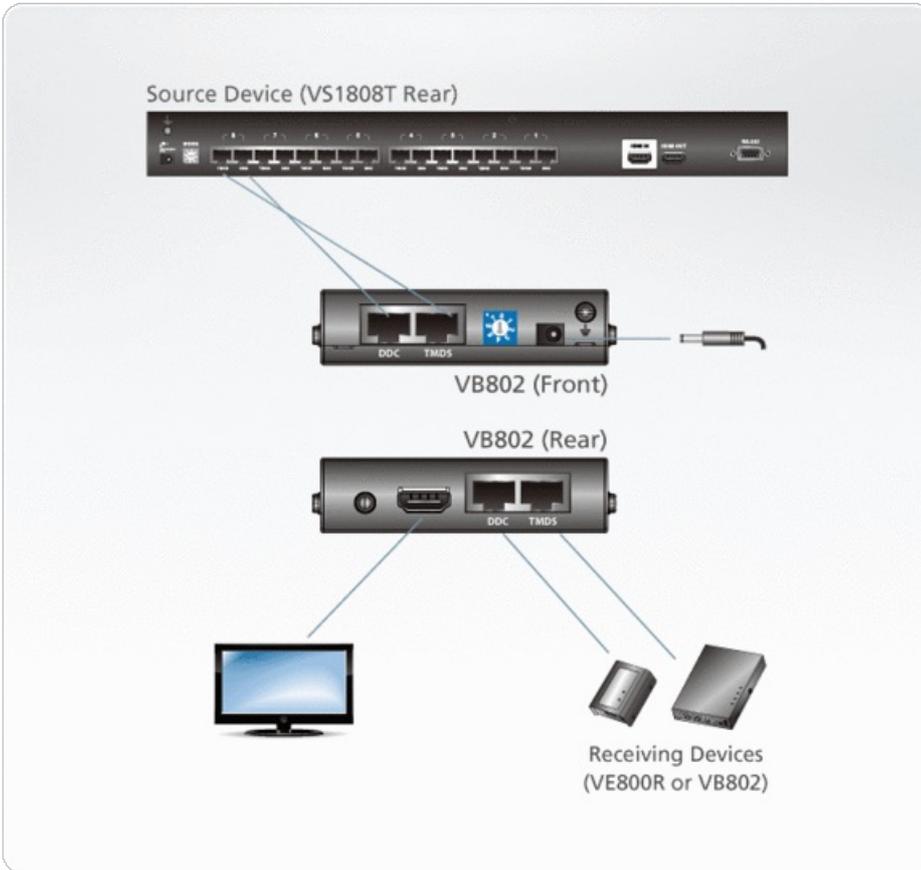
- Utilise deux câbles de catégorie 5e pour étendre la distance de transmission du signal HDMI
- Transmission longue distance : jusqu'à 60 m
- Offre le moyen le plus rapide et le plus efficace de transférer du contenu multimédia entre émetteur et récepteur
- Présence d'une sortie HDMI locale
- Compatible HDMI et HDCP
- HDMI (3D)
- Prise en charge du son Dolby True HD et DTS HD Master Audio
- Réglage EQ à 8 niveaux pour améliorer la qualité d'image
- Possibilité d'installation en cascade à cinq niveaux*
- Qualité vidéo supérieure : résolutions HDTV de 480p, 720p, 1080i et 1080p (1920 x 1080)

* La qualité du signal dépend des câbles. Nous recommandons d'utiliser des câbles à paire torsadée blindée (STP) de catégorie 5e/6 ou des câbles à faible déphasage ATEN (Pièce N° [2L-2801](#))

Caractéristiques

Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI type A femelle (Noire) 2 x RJ-45 femelle
Impédance	100 Ω
Vidéo	
Débit de données maxi.	6,75 Gps (2,25 Gbps par voie)
Bande passante maxi.	225 MHz
Conformité	HDMI (3D, Deep Color) Compatible HDCP
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 1080p@40m; 1080i@60m
Sorties audio	
Interfaces	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC (Noire)
Consommation électrique	DC5V:12.28W:58BTU/h Remarque: <ul style="list-style-type: none"> ● 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
Température de stockage	-20 - 60°C
Humidité	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0.25 kg (0.55 lb)
Dimensions (L x l x H)	12.30 x 9.04 x 2.26 cm (4.84 x 3.56 x 0.89 in.)
Lot par carton	20 pièces
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.