

## VE810

Extension HDMI/IR Cat 5 (1080p@40m)



Le système d'extension HDMI VE810 vous permet d'éloigner votre périphérique d'affichage HDMI d'une distance maximale de 60 m par rapport à votre source HDMI, en utilisant deux câbles de catégorie 5e. De plus, le VE810 prend en charge la transmission des signaux par infrarouge qui permet au canal infrarouge de contrôler l'unité locale depuis l'unité distante, pour commander la source HDMI, ou de contrôler l'unité distante depuis l'unité locale, pour commander le périphérique d'affichage.

Pour plus de flexibilité et de commodité, l'installation du VE810 ne nécessite qu'un seul adaptateur secteur pour les deux unités. L'unité distante VE810R fonctionne sans qu'aucun adaptateur secteur supplémentaire ne soit nécessaire car elle est alimentée par l'unité locale VE810.



### Fonctionnalités

- Connecte les unités locales et distantes via des câbles Cat 5e
- HDMI (3D, Deep Color) ; conforme à HDCP 1.1
- Qualité vidéo supérieure – jusqu'à 1920 x 1080 à une distance jusqu'à 40 m
- Canal IR bidirectionnel pour le contrôle du signal IR sur l'unité distante – la transmission IR est traitée une direction à la fois
- Le commutateur d'ajustement d'égalisation à 8 segments optimise la qualité d'affichage
- Prend en charge l'audio Dolby True HD et DTS HD Master
- Compatible DDC
- Compatible avec tous les commutateurs et répartiteurs ATEN
- Non alimenté (ne nécessite qu'un adaptateur d'alimentation)
- Montable en rack

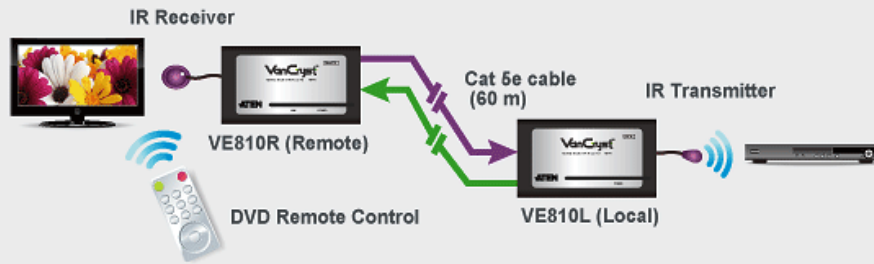
### Caractéristiques

Function	VE810L	VE810R
Entrée vidéo		
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)	N/A
Impédance	100 Ω	N/A
Distance maxi.	3 m (2L-7D03H)	N/A

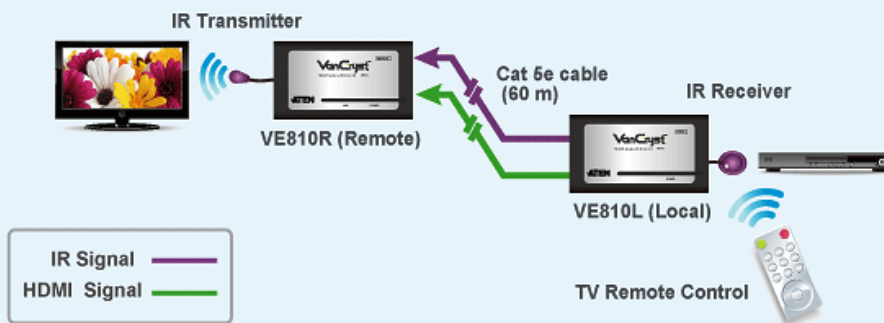
Sortie vidéo		
Interfaces	N/A	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	N/A	100 Ω
Distance maxi.	N/A	3 m (2L-7D03H)
Vidéo		
Débit de données maxi.	6,75 Gbps (2,25 Gbps par voie)	6,75 Gbps (2,25 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	225 MHz	225 MHz
Conformité	HDMI (3D, Deep Color) Compatible HDCP 1.4	HDMI (3D, Deep Color) Compatible HDCP 1.4
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 1080p à 40 m ; 1080i à 60 m	Jusqu'à 1080p à 40 m ; 1080i à 60 m
Audio		
Entrée	1 x HDMI Type A femelle (Noir)	N/A
Sortie	N/A	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Contrôle		
IR	1 x Mini Jack stéréo femelle (Noir)	1 x Mini Jack stéréo femelle (Noir)
Connecteurs		
Alimentation	1 x Fiche CC	1 x Fiche CC
Consommation électrique	5 V CC, 2,41 W, 11 BTU	5 V CC, 1,06 W, 5 BTU
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	0,16 kg (0,35 lb)	0,16 kg (0,35 lb)
Dimensions (L x l x H)	9,00 x 5,74 x 2,40 cm (3,54 x 2,26 x 0,94 po)	9,00 x 5,74 x 2,40 cm (3,54 x 2,26 x 0,94 po)
Lot par carton	20 pièces	20 pièces
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.	

Diagramme

**Application 1** Remote Control of your HDMI Device



**Application 2** Remote Control of your HDMI Display



**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.