

## VE812

Extension HDBaseT HDMI (4K@100m)  
(HDBaseT Classe A)



Le système d'extension HDMI par câble de catégorie 5 simple vous permet d'installer un écran HDMI jusqu'à 100 mètres du périphérique source. Il peut être rallongé à l'aide d'un seul câble de catégorie 5, à prix avantageux.

Le VE812 prend en charge à la fois HDMI (3D, Deep Color) et Ultra HD (4k x 2k), et il est compatible HDCP. De plus, la transmission de signaux EDID à distance assure une qualité vidéo optimale de votre écran HDMI.

Le VE812 convient parfaitement pour les salles de réunion, le home cinéma et toute installation nécessitant une transmission longue distance et une qualité vidéo supérieure.



### Fonctionnalités

- Permet d'augmenter la distance entre la source HDMI et le périphérique d'affichage HDMI
- Implémentation de la technologie d'extension HDBaseT par utilisation d'un seul câble de catégorie 5 pour connecter l'émetteur et le récepteur
- Compatible HDMI (3D, Deep Color, 4k x 2k) et HDCP
- Anti-brouillage : résistance aux interférences subies par les signaux lors des transmissions vidéo de haute qualité utilisant la technologie HDBaseT
- Transmission longue distance : jusqu'à 100 m
- Prend en charge des résolutions allant jusqu'à Ultra HD 4k x 2k et 1080p Full HD
- Prend en charge une largeur de bande jusqu'à 340 MHz pour de hautes performances vidéo
- Prise en charge du son Dolby True HD et DTS HD Master Audio
- Système intégré de protection ESD contre les décharges électrostatiques 8 kV/15 kV (tension de contact = 8 KV / air = 15 kV)

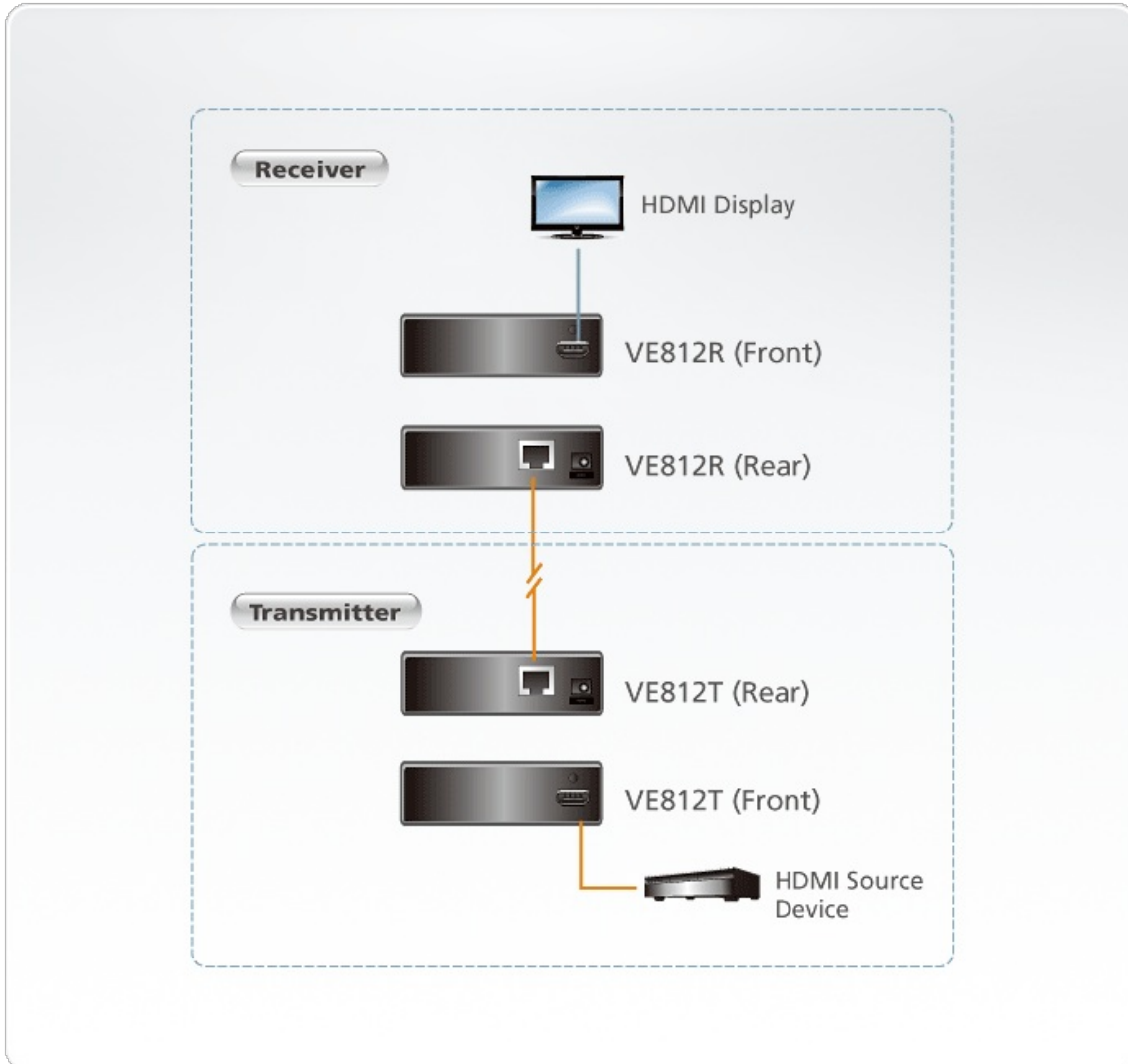
### Caractéristiques

Function	VE812R	VE812T
Entrée vidéo		
Interfaces	N/A	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Impédance	N/A	100 Ω

Distance maxi.	N/A	1,8 m
Sortie vidéo		
Interfaces	1 x HDMI type A femelle (Noire)	N/A
Impédance	100 Ω	N/A
Vidéo		
Débit de données maxi.	10,2 Gps (3,4 Gbps par voie)	10,2 Gps (3,4 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	Jusqu'à 340 MHz	Jusqu'à 340 MHz
Conformité	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatible HDCP Consumer Electronic Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatible HDCP Consumer Electronic Control (CEC)
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a); 1080p@100m *4K pris en charge : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)	Jusqu'à 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a); 1080p@100m *4K pris en charge : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)
Audio		
Entrée	N/A	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Sortie	1 x HDMI type A femelle (Noire)	N/A
Connecteurs		
Alimentation	1 x Fiche CC	1 x Fiche CC
Consommation électrique	DC5.3V:5.06W:24BTU	DC5.3V:2.22W:10BTU
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	0.41 kg ( 0.9 lb )	0.40 kg ( 0.88 lb )
Dimensions (L x l x H)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
Lot par carton	5 pièces	5 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.