

VE812T

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



Le transmetteur HDMI HDBaseT VE812T permet à un écran HDMI d'être situé jusqu'à 100 mètres de l'appareil source. Il peut être facilement prolongé à l'aide d'un seul câble cat. 5e, ce qui s'avère particulièrement rentable.

Le VE812T prend en charge HDMI (3D, Deep Color), Ultra HD (4k x 2k) et est compatible avec HDCP. En outre, le transfert EDID à distance garantit une qualité vidéo optimale pour tout écran HDMI.

Le VE812T est parfait pour la salle de réunion, le home cinéma ou toute installation nécessitant une transmission longue distance et une qualité vidéo supérieure.



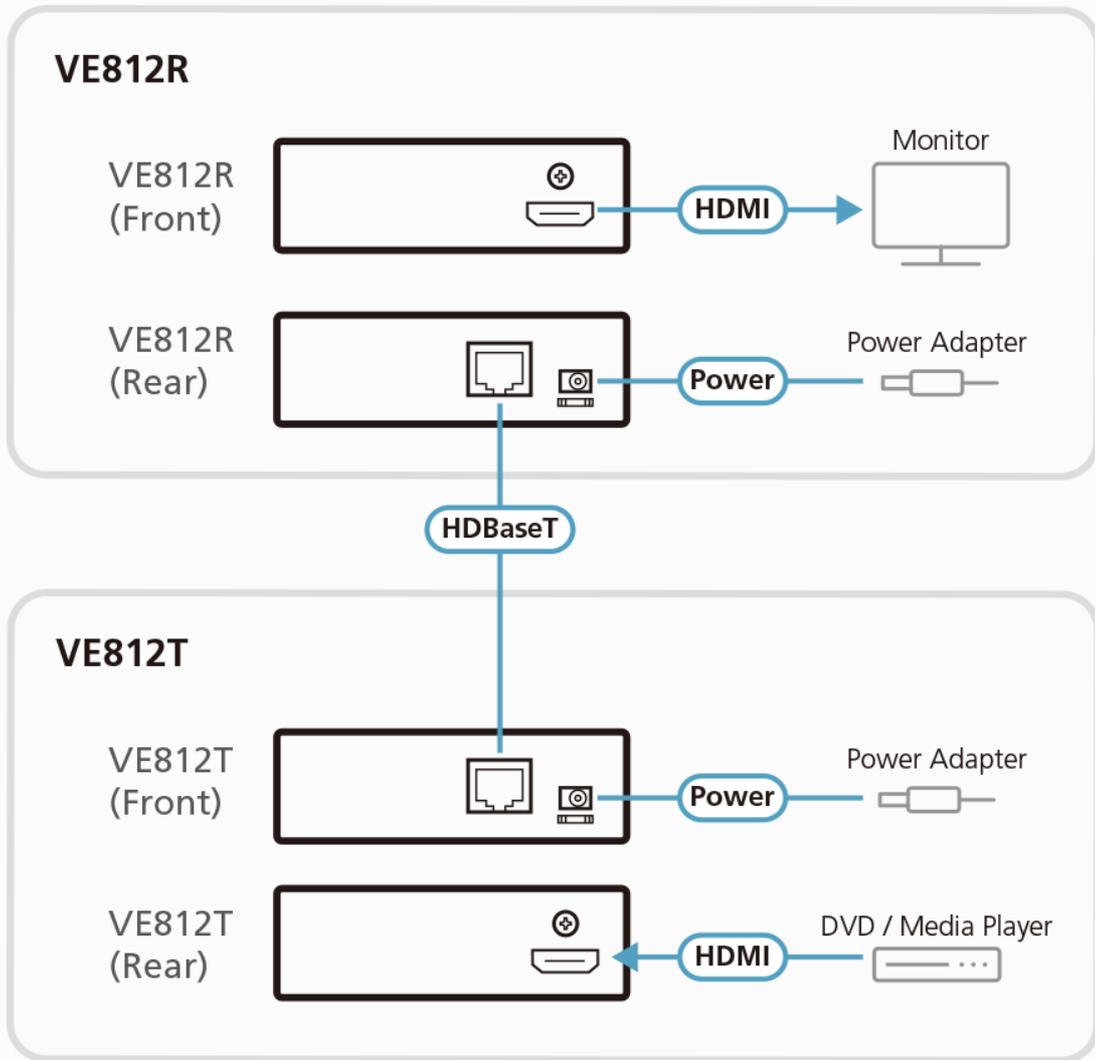
Fonctionnalités

- Prolonge la distance entre la source HDMI et l'écran HDMI
- Met en œuvre la technologie d'extension HDBaseT en utilisant un seul câble cat. 5e pour connecter le transmetteur et le récepteur
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); Compatible 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 4kx2k et 1 080 p 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

Entrée vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	3 m (2L-7D03H)
Vidéo	
Débit de données maxi.	10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	Jusqu'à 340 MHz
Conformité	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatible HDCP2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 4K à 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a) ; 1080p à 100 m *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)
Audio	
Entrée	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC (Noir)
Consommation électrique	DC5.3V:2.22W:10BTU
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	0.40 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.)
Lot par carton	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.