

VE812T

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



L'émetteur HDMI sur Cat 5 unique VE812T prend en charge la technologie HDBaseT qui utilise un câble Cat 5e unique pour étendre les signaux jusqu'à 100 m. Le VE812T prend non seulement en charge l'HDMI (3D, Deep Color) mais aussi l'Ultra HD (4K) et est compatible HDCP. De plus, le passthrough EDID à distance assure une qualité vidéo optimale pour votre écran HDMI.

Le VE812T est parfait pour les salles de réunion, le home cinéma ou toute installation qui requiert une transmission sur une longue distance avec une qualité vidéo supérieure.



Fonctionnalités

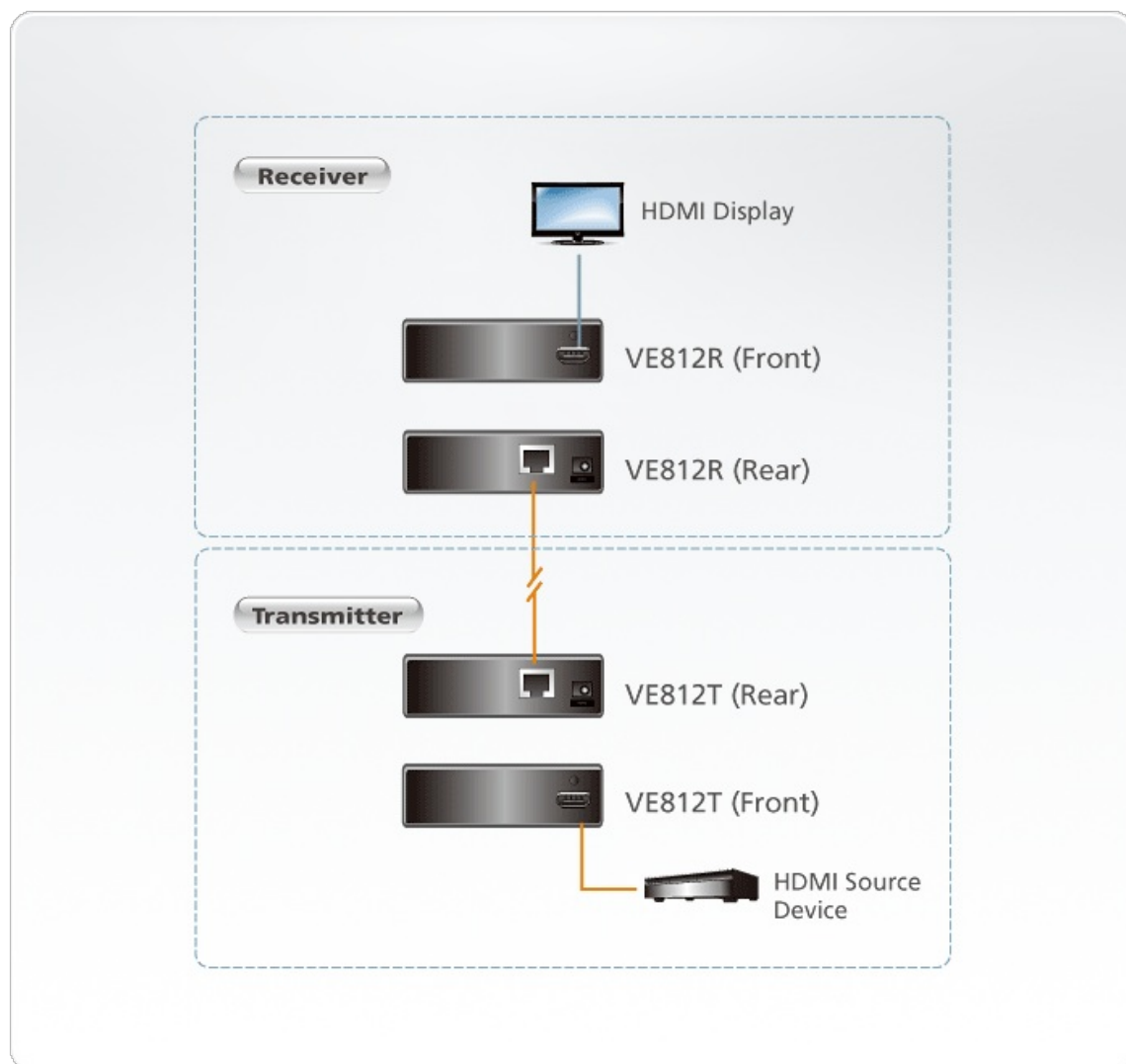
- Met en œuvre la technologie d'extension HDBaseT utilisant un unique câble Cat 5e pour relier l'émetteur et le récepteur
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); Compatible HDCP
- Anti-brouillage : résistance aux interférences subies par les signaux lors des transmissions vidéo de haute qualité utilisant la technologie HDBaseT
- Transmission longue distance : jusqu'à 100 m
- Sélectionne les paramètres EDID optimaux pour un démarrage en douceur et une qualité d'affichage maximale
- 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	0.41 kg (0.9 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.