

VE814T

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



Placez vos écrans HDMI à maximum 100 mètres de vos dispositifs sources HDMI, avec l'émetteur HDMI VE814T sur Cat 5 unique avec double écran. En connectant votre récepteur [VE814R](#) via un câble Cat 5e/6 que vous trouverez facilement à un prix abordable, votre média peut être lu en streaming sur maximum trois écrans HDMI - les double écrans connectés au récepteur et le troisième écran à l'émetteur.

Le VE814T est également équipé d'un port passthrough Ethernet pour la connectivité Internet, et il prend en charge RS-232 et le passthrough de signal IR. Vous pouvez ainsi contrôler le dispositif source HDMI depuis l'unité distante ([VE814R](#)) tout en autorisant l'accès à l'écran HDMI depuis l'unité locale (VE814T). Le VE814T prend en charge l'HDMI (3D, Deep Color, 4Kx2K) et est compatible avec HDCP, ce qui lui garantit une qualité vidéo supérieure et optimise les performances de vos écrans HDMI.



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
- Anti-brouillage : résistance aux interférences subies par les signaux lors des transmissions vidéo de haute qualité utilisant la technologie HDBaseT
- Prend en charge un périphérique d'affichage local et deux autres distants
- Prend en charge deux canaux infrarouges pour la transmission bidirectionnelle de signaux par infrarouge
- Permet d'étendre la communication Ethernet grâce à un port d'intercommunication
- Compatible HDMI (3D, Deep Color, 4k x 2k) et HDCP
- Transmission longue distance : jusqu'à 100 m
- Prise en charge des formats grand écran
- 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
- Technologie EDID Expert : sélectionne les paramètres EDID optimaux pour un démarrage en douceur et une qualité d'affichage maximale
- Port série RS-232 pour la connexion de périphériques série tels que les écrans tactiles, lecteurs de codes-barres, etc.
- Système intégré de protection ESD contre les décharges électrostatiques 8 kV/15 kV (tension de contact = 8 KV / air = 15 kV)
- Facile à installer, sans aucun logiciel nécessaire
- Possibilité de montage sur bâti

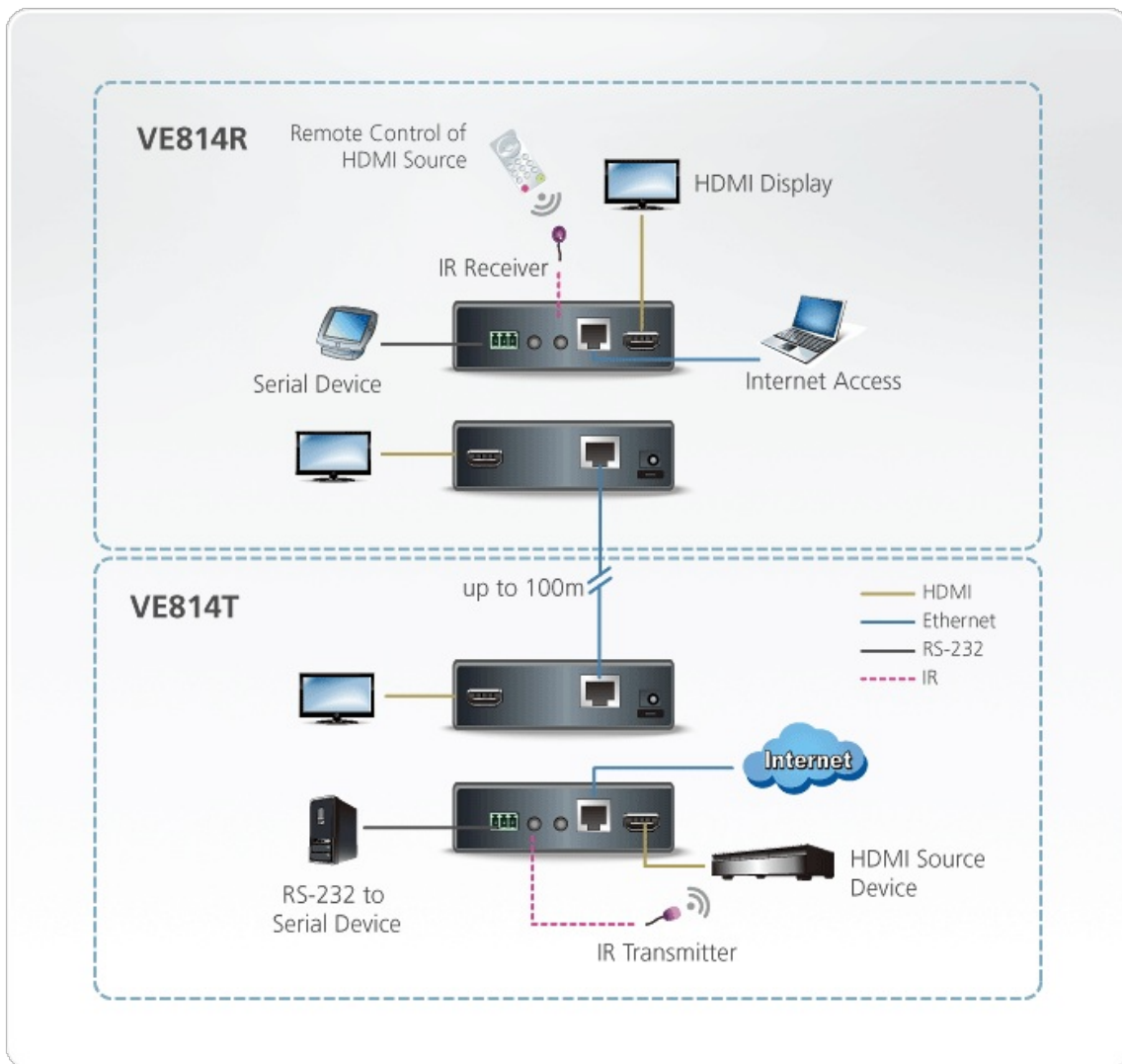
Caractéristiques

--	--

Function	
Entrée vidéo	
Interfaces	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	1,8 m
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Impédance	100 Ω
Vidéo	
Débit de données maxi.	10,2 Gps (3,4 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	Jusqu'à 340 MHz
Conformité	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)
Audio	
Entrée	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Sortie	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Contrôle	
RS-232	1 x Bornier, 3 contacts
IR	2 x Mini Jack stéréo femelle (Noire)
Ethernet	1 x RJ-45 femelle
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC
Consommation électrique	5,3 V CC, 8,5 W
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	0.46 kg (1.01 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.