

VE814

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



La dernière offre d'ATEN propose des vidéos de haute qualité en double écrans sur une longue distance. Grâce à l'extension HDMI VE814, vos écrans HDMI peuvent se situer jusqu'à 100 mètres du dispositif source HDMI. Cela n'est possible qu'en utilisant un câble Cat 5e/6, ce qui se trouve facilement à un prix abordable. En outre, votre vidéo peut se lire en streaming en utilisant jusqu'à trois écrans HDMI - deux écrans connectés au récepteur (VE814R) et un troisième écran connecté à l'émetteur (VE814T).

Le VE814 est équipé d'un port passthrough Ethernet pour la connectivité Internet, ce qui permet de se connecter facilement lorsque cela est nécessaire. Il prend en charge RS-232 et le passthrough de signal IR, vous permettant ainsi de contrôler le dispositif HDMI source depuis l'unité distante (VE814R) tout en accordant l'accès au dispositif d'affichage HDMI depuis l'appareil local (VE814T). Le VE814 prend en charge l'HDMI (3D, Deep Color, 4K) et est compatible HDCP, ce qui garantit une qualité vidéo optimale pour profiter au mieux de vos écrans HDMI.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Fonctionnalités

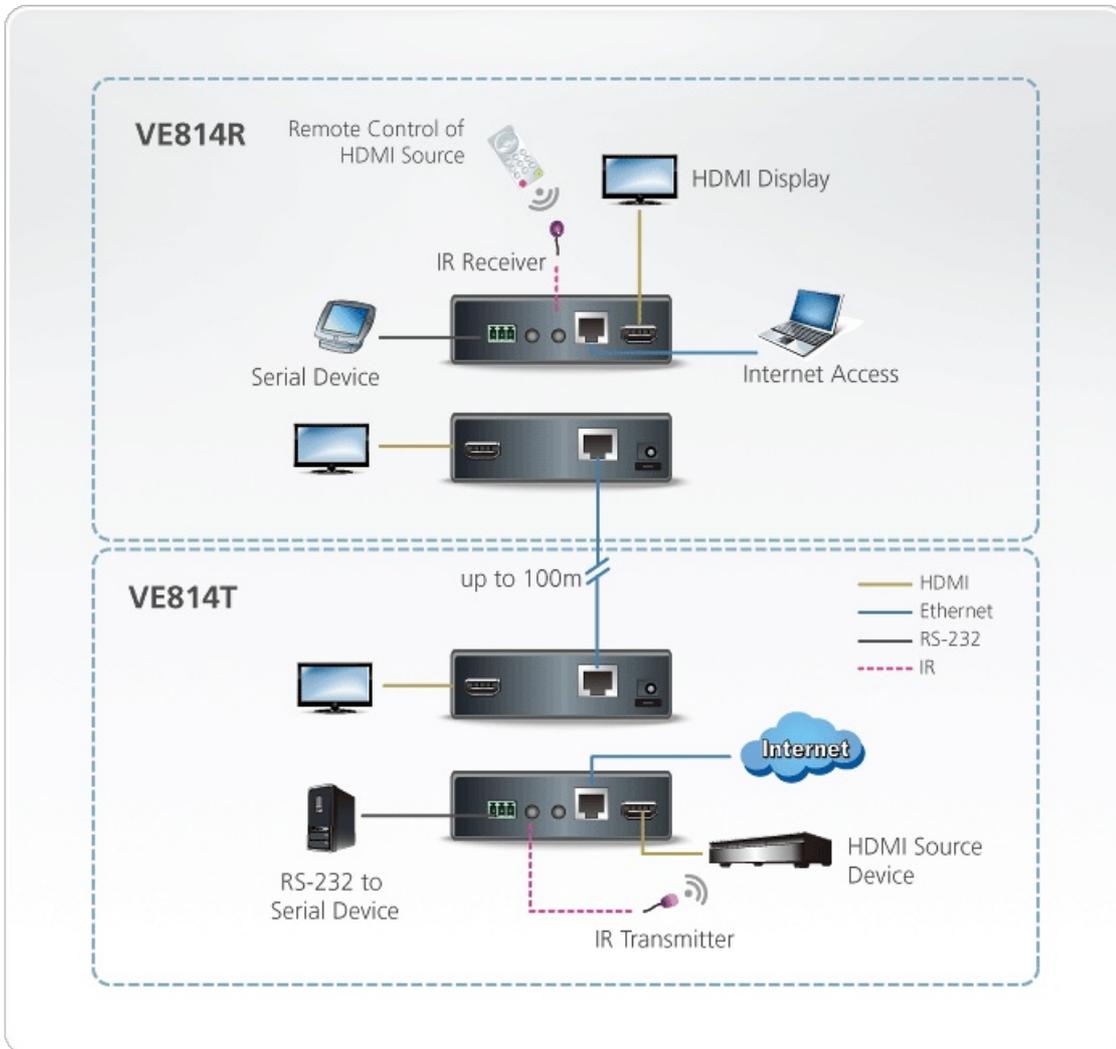
- Permet d'augmenter la distance entre la source HDMI et le périphérique d'affichage HDMI
- Implémentation de la technologie d'extension HDBaseT par utilisation d'un seul câble de catégorie 5 pour connecter l'émetteur et le récepteur
- Anti-brouillage : résistance aux interférences subies par les signaux 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

Entrée vidéo	
Interfaces	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	1,8 m
Sortie vidéo	
Interfaces	VE814T : 1 x HDMI type A femelle (Noire) ; VE814R : 2 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	VE814T : 1 x HDMI type A femelle (Noire) ; VE814R : 2 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	DC5.3V:5.65W:26BTU DC5.3V:9.12W:43BTU
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	0,84 kg
Dimensions (L x l x H)	14,17 x 10,3 x 3 cm
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.