

## VE805R

Récepteur HDMI HDBaseT-Lite avec ajusteur  
(HDBaseT Classe B)



Le récepteur HDMI HDBaseT-Lite VE805R avec ajusteur peut être combiné avec les produits HDMI HDBaseT ATEN pour étendre votre affichage HDMI jusqu'à 60 m de votre appareil source HDMI en utilisant un seul câble Cat 5e/6a.

Avec un ajusteur intégré, le VE805R prend en charge l'ajustement de l'affichage de différentes résolutions vidéo. Quand combiné avec la carte de sortie HDBaseT ATEN [VM8514](#), il prend en charge les fonctions d'intégration aux murs vidéo et Seamless Switch™. En outre, le VE805R est équipé de la transmission de signal RS-232 et IR, qui permet aux canaux RS-232 et IR d'être contrôlés soit de l'unité distante à locale ou de l'unité locale à distante, pour le contrôle bi-directionnel de l'appareil source ou d'affichage.

## Fonctionnalités

- Étend les signaux HDMI, RS-232 et IR jusqu'à 70 m sur un seul câble Cat 5e/6/6a
- HDMI (3D, Deep Color) ; conforme à HDCP 1,4
- Qualité vidéo supérieure - 1080p à 60 m (Cat 5e/6) ; 70 m (Cat 6a)
- Ajusteur - ajuste les vidéos de résolutions différentes à leur sortie optimale pour l'affichage et pour éviter l'écran noir\*
- Mur vidéo - propose des profils muraux vidéo qui permettent des dispositions personnalisées via une interface utilisateur graphique Web intuitive\*\*
- Seamless Switch™ - commutation proche de zéro seconde qui fournit des flux vidéo en continu, la commutation en temps réel et des transmissions de signaux stables\*\*
- Antiblocage HDBaseT - résiste à l'interférence du signal lors des transmissions vidéo de haute qualité en utilisant la technologie HDBaseT
- Canal RS-232 bidirectionnel - permet de contrôler avec des terminaux série ou des périphériques série comme les écrans tactiles et les scanners de codes à barres
- Canal IR bidirectionnel - la transmission IR est traitée une direction à la fois\*\*\*
- Mise à jour du micrologiciel possible
- Protection ESD intégrée 8 KV/15 KV
- Plug-and-play
- Montable en rack

### Remarque :

1. Les vidéos peuvent ne pas s'afficher à portée quand Seamless Switch™ ou un mur vidéo est activé. Dans ce cas, veuillez ajuster les paramètres d'affichage sur votre périphérique.
2. Les fonctions Seamless Switch™ et de mur vidéo sont disponibles quand le VE805R est utilisé avec commutateur matriciel HDBaseT d'ATEN. Pour plus d'informations, veuillez consulter la liste compatible ci-dessous
3. Prend en charge les signaux IR pleine fréquence de 30 KHz à 56 KHz.

## Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	1 x RJ-45 femelle (Argenté)
Impédance	100 Ω
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	3 m (2L-7D03H)
Vidéo	
Débit de données maxi.	6,75 Gbps (2,25 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	225 MHz
Conformité	HDMI (3D, Deep Color) Compatible HDCP 1.4 Compatible HDBaseT
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 1080p à 60 m (Cat 5e/6) ; 70 m (Cat 6a)
Contrôle	
RS-232	1 x Connecteur à vis imperdable, 3 contacts
IR	1 x Mini Jack stéréo femelle (Noir)

Commutateurs	
Mise à jour du firmware	1 x Interrupteur coulissant
Connecteurs	
Alimentation	1 x Jack CC (Argenté)
Consommation électrique	DC5V:8.36W:39BTU
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	0.81 kg ( 1.78 lb )
Dimensions (L x l x H)	17.74 x 16.92 x 4.20 cm (6.98 x 6.66 x 1.65 in.)
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.