VE805R

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



Le VE805R HDMI HDBaseT-Lite Receiver with Scaler peut être associé aux produits HDMI HDBaseT d'ATEN pour prolonger un écran HDMI jusqu'à 60 m du périphérique source HDMI à l'aide d'un seul câble Cat 5e/6 ou jusqu'à 70 m via un câble Cat 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

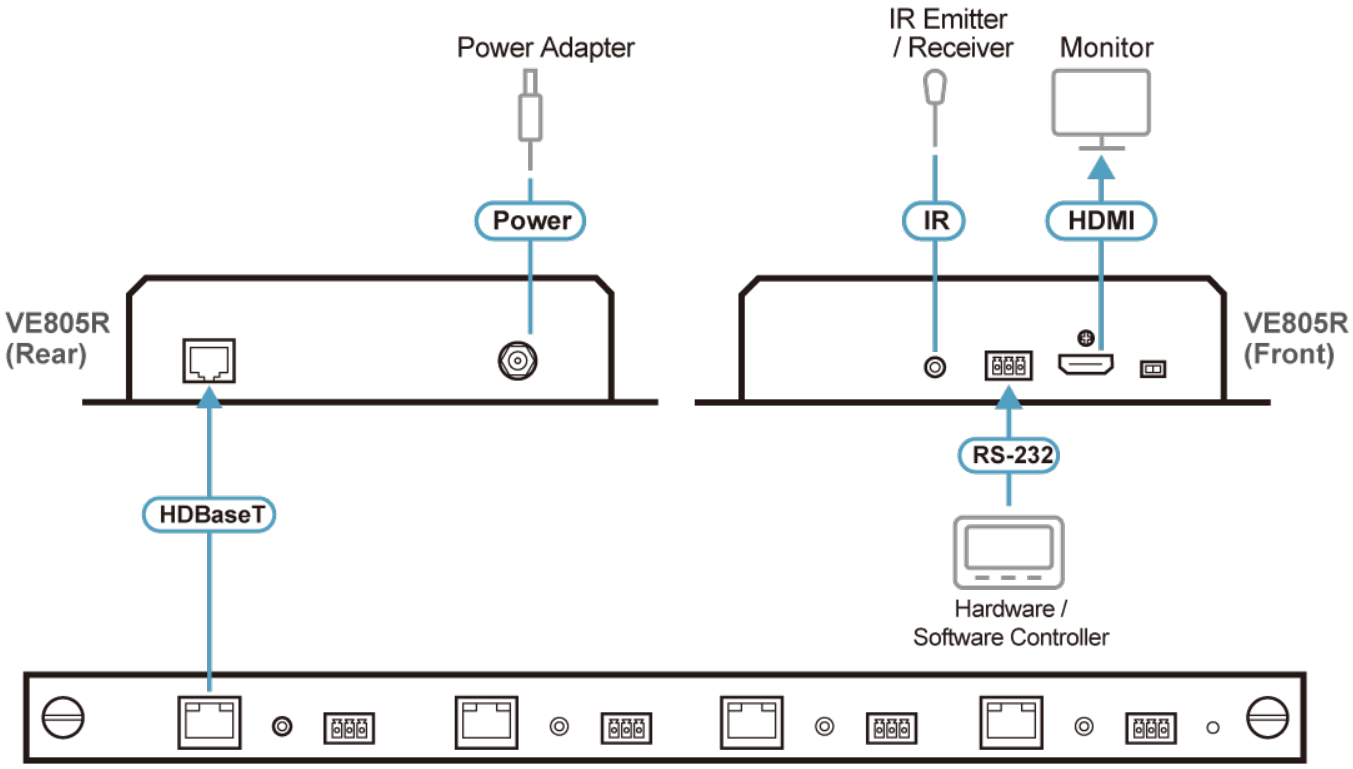
- Connectivité HDBaseT – prolonge la connexion entre les sorties HDBaseT du VM8514 et un écran HDMI sur une longue distance via un câble Cat 5e/6/6a unique
- HDBaseT Anti-jamming – résiste aux interférences des signaux pendant les transmissions vidéo de haute qualité utilisant la technologie HDBaseT
- Canal RS-232 bidirectionnel [1] – permet de se connecter à des terminaux série ou à des périphériques série, tels que des écrans tactiles et des lecteurs de codes-barres
- Scaler – dispose d'une fonction de mise à l'échelle pour intégrer un mur vidéo de manière transparente avec différents formats de sortie
- Seamless Switch™ – commutation proche de zéro seconde qui fournit des flux vidéo continus, une commutation en temps réel et des transmissions de signaux stables [2]
- Mur vidéo – caractéristiques des profils de mur vidéo configurables disponibles pour des dispositions d'écran personnalisées via une interface graphique Web simple de type pointer-cliquer [2]
- Canal IR bidirectionnel – la transmission IR est traitée dans une direction à la fois [3]
- Montable en rack

Note :
1. Le canal RS-232 bidirectionnel n'est disponible que lorsque le VE805R est utilisé avec le VM8514.
2. Les fonctions Seamless SwitchTM et Video Wall sont disponibles lorsque le VE805R est utilisé avec le VM8514.
3. Câbles des signaux IR pleine fréquence de 30KHz à 60KHz ; cependant, le câble récepteur IR inclus dans l'emballage ne prend en charge que 30KHz 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
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



Output Board (e.g. VM8514) on Modular Matrix Switch (e.g. VM1600A)

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.