Simply Better Connections

VE802R

Récepteur HDBaseT-Lite HDMI avec PoH (4K@40m) (HDBaseT Classe B) (PoH PD)

Le récepteur HDBaseR HDMI-Lite VE802T se connecte à des émetteurs HDBaseT* pour étendre le signal jusqu'à 70 m depuis la source HDBaseT en utilisant un câble Cat 5e/6/6a. 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 (VE802R) tout en accordant l'accès au dispositif d'affichage HDMI depuis l'appareil local (VE802T). Les signaux IR peuvent également être étendus dans les deux directions. Le VE802R est compatible HDMI (3D, Deep Color, 4k) et HDCP. Le VE802R est idéal pour un centre de divertissement numérique ou toute installation nécessitant une qualité vidéo supérieure.

* Unités émettrices compatibles HDBaseT : VE802T

Fonctionnalités

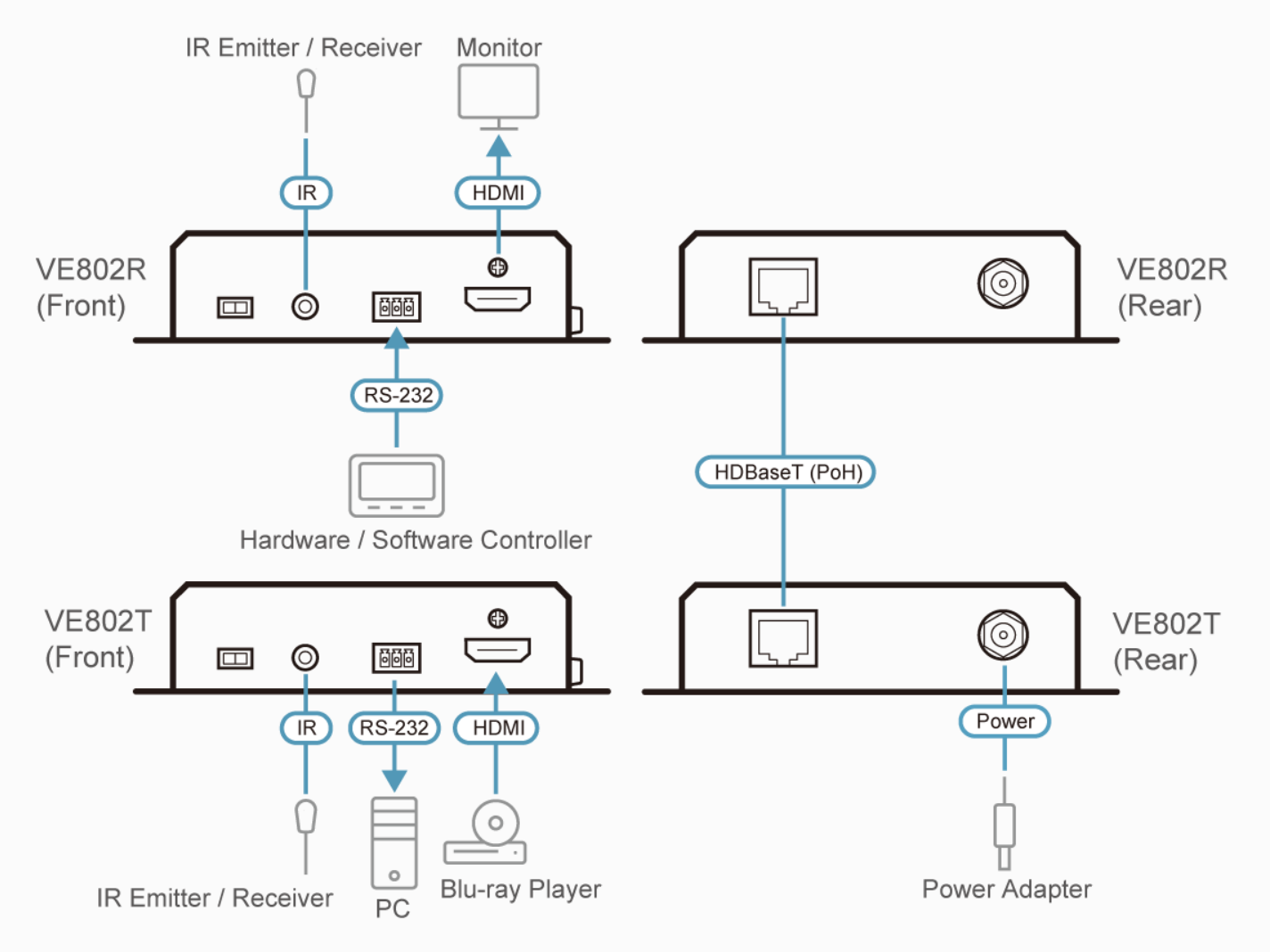
- Connectivité HDBaseT – étend une connexion HDMI sur une longue distance avec un câble Cat 5e/6/6a
- Qualité vidéo supérieure – jusqu'à 4K à 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (câble Cat 6a ou ATEN 2L-2910 Cat 6)
- Antibrouillage HDBaseT – Résiste aux interférences de signal lors de la transmission vidéo haute qualité avec la technologie HDBaseT
- PoH (alimentation sur HDBaseT) – Fournit l'alimentation de l'émetteur au récepteur sur une longue distance avec un câble Cat 5e/6/6a
- Canal RS-232 bidirectionnel - Vous permet de connecter à plusieurs terminaux ou appareils en série, par exemple pour des écrans tactiles ou lecteurs de code-barres
- Canal IR bidirectionnel - La transmission IR est traitée une direction à la fois
- Montage en rack possible

Caractéristiques

Sortie 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.	340 MHz
Conformité	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatible HDCP2.2 Consumer Electronics Control (CEC)

Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 4K à 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) ; 1080p à 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *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)
Sortie	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Contrôle	
RS-232	Connecteur : 1 x Bornier, 3 contacts Débit en bauds : 19200, Bits de données : 8, Bit d'arrêt : 1, sans parité et contrôle de flux
IR	1 x Mini Jack stéréo femelle (Noir)
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC (Noir) avec verrouillage ou 1 x RJ-45 (Alimentation par HDBaseT, PoH)
Unité vers unité	1 x RJ-45 femelle
Consommation électrique	DC5V:4.37W:20BTU/h POH:5.46W:25BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.
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)	14.04 x 12.30 x 3.00 cm (5.53 x 4.84 x 1.18 in.)
Dimensions (L x l x H) avec support	14.04 x 12.30 x 3.00 cm (5.53 x 4.84 x 1.18 in.)
Dimensions (L x l x H) sans support	13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.)
Entrée vidéo	
Distance maxi.	3 m (2L-7D03H)
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.