Simply Better Connections

VE811R

Récepteur HDBaseT HDMI (4K à 100 m) (HDBaseT Classe A)



Le prolongateur HDBaseT HDMI VE811R d'ATEN garantit une transmission optimale du signal HDMI 4K jusqu'à 100 m via un seul câble Cat 5e/6/6a ou Cat 6 2L-2910 d'ATEN. En outre, avec la prise en charge du Long Reach Mode, il prolonge les signaux HDMI à 1 080 p jusqu'à 150 m via un seul câble Cat 5e/6. Le VE811R est conforme aux spécifications HDMI, notamment aux formats audio 3D, Deep Color et HD sans perte ainsi qu'au transfert CEC. En outre, il prend en charge le son Dolby Digital 5.1 et DTS HD.

Poussant la technologie et le design à la limite, la conception compacte rend le VE811R facile à monter dans n'importe quel lieu. Conçu pour les tendances numériques d'aujourd'hui, le VE811R est idéal pour les salles de réunion, ou tout autre environnement nécessitant une vidéo HDMI de haute qualité pour être étendu sur de longues distances.





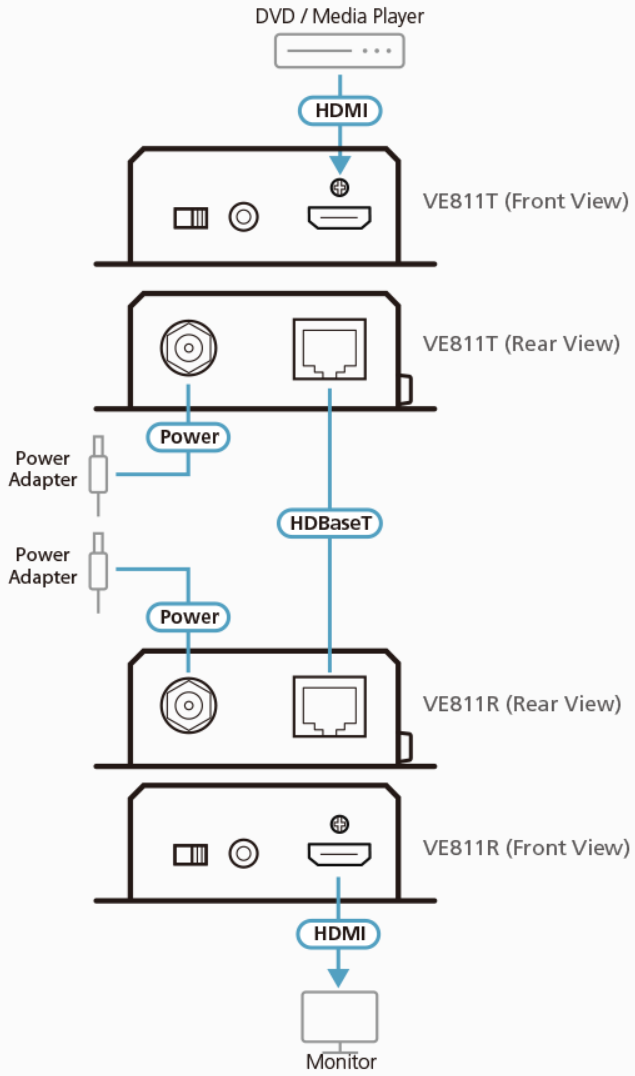
Fonctionnalités

- Connectivité HDBaseT : prolonge les signaux HDMI 4K jusqu'à 100 m via un seul câble Cat 5e/6/6a ou Cat 6 2L-2910 d'ATEN
- Prise en charge du Long Reach Mode HDBaseT : jusqu'à 150 m via un seul câble Cat 5e/6 à des résolutions jusqu'à 1 080 p
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- Compatible avec HDCP 2.2
- Prise en charge des résolutions allant jusqu'à 4 k x 1 080 p
- Le contrôle de l'électronique grand public (CEC) permet aux périphériques HDMI interconnectés de communiquer et de répondre à une seule télécommande
- Prise en charge du format d'écran large
- Plug and play : aucun logiciel requis
- Protection ESD intégrée 8 kV/15 kV
- Rackable

Caractéristiques

Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	3 m
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 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) ; 1080p à 100 m (Cat 5e/6/6a) *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	
Sortie	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Connecteurs	
Unité vers unité	1 x RJ-45 femelle
Mise à jour du firmware	1 x Mini Jack stéréo femelle (Noir)
Alimentation	1 x Fiche CC (Noir) avec verrouillage
Commutateurs	
Commutateur de mode longue portée	1 x Interrupteur coulissant - MARCHE/ARRÊT
Consommation électrique	DC5V:3.84W:18BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Température de stockage	-20 - 60 °C
Humidité	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0.17 kg (0.37 lb)
Dimensions (L x l x H) avec support	8.64 x 7.30 x 2.47 cm (3.4 x 2.87 x 0.97 in.)
Dimensions (L x l x H) sans support	8.20 x 5.20 x 2.37 cm (3.23 x 2.05 x 0.93 in.)

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.