

VE811T

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



L'émetteur HDBaseT HDMI ATEN VE811T garantit la connexion HDMI optimale jusqu'à 100 m sur un seul câble Cat 5e/6/6a ou ATEN [2L-2910](#) Cat 6. Le VE811T est conforme aux spécifications HDMI, notamment les formats audio 3D, Deep Color, HD sans perte et la transmission CEC. Il prend en charge les signaux audio et vidéo Dolby Digital 5.1, DTS HD à des résolutions allant jusqu'à 4K.

Poussant la technologie et le design à la limite, la conception compacte rend le VE811T facile à monter dans n'importe quel lieu. Conçu pour les tendances numériques d'aujourd'hui, le VE811T 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

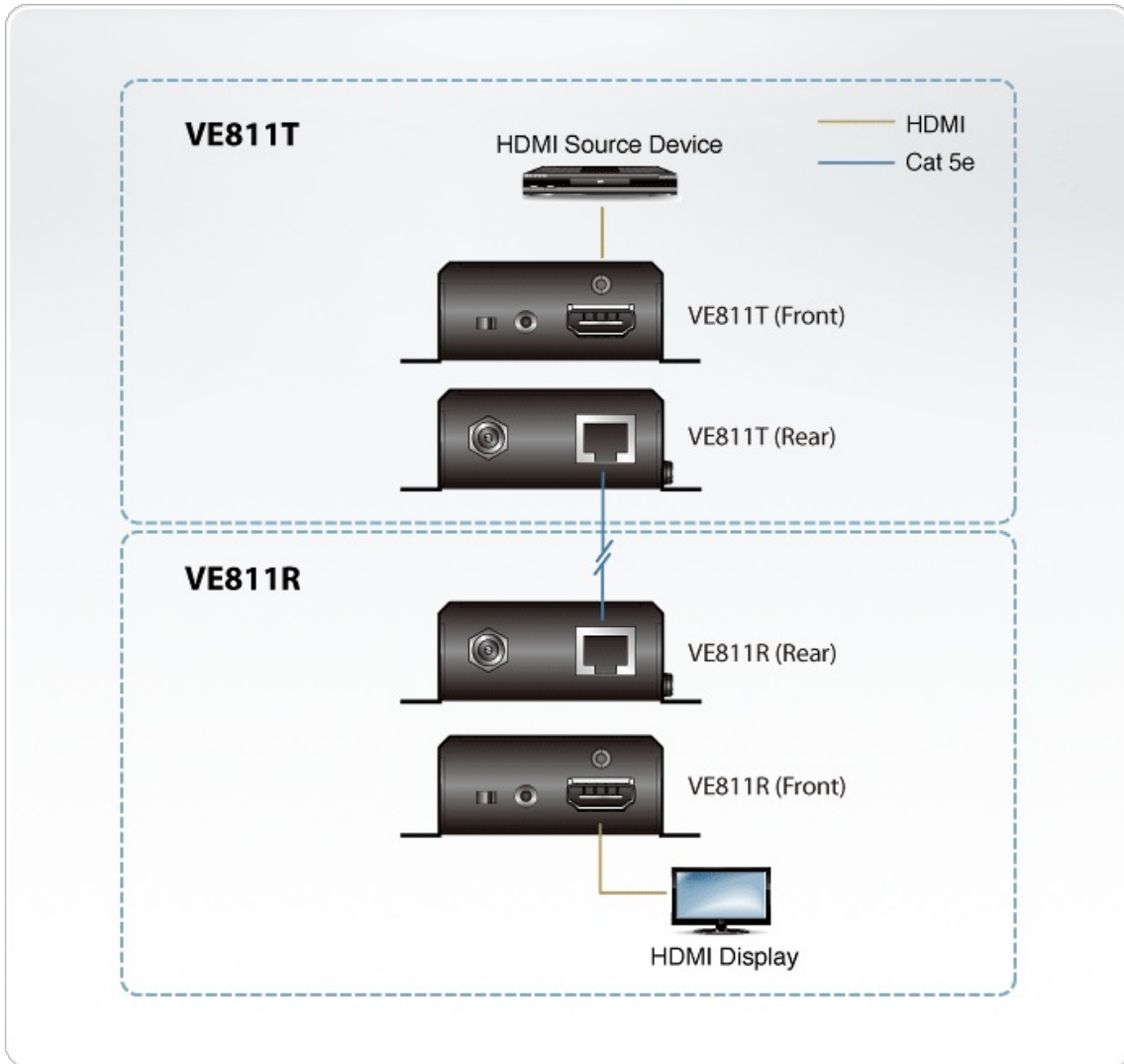
- Connectivité HDBaseT – étend la connexion HDMI optimale jusqu'à 100 m via un seul câble Cat 5e/6/6a ou ATEN [2L-2910](#) Cat 6
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- Compatible HDCP 2.2
- Prend en charge les résolutions jusqu'à Ultra HD 4kx2k et 1080p Full HD
- Prend en charge le format grand écran
- Plug-and-play – aucun logiciel nécessaire
- Protection ESD intégrée 8 KV/15 KV
- Montable en rack

Caractéristiques

Entrée 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 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	
Entrée	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	5 V CC, 3,77 W, 18 BTU
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	0,16 kg (0,35 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 po)
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 po)

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.