

VE801T

Transmetteur HDBaseT-Lite HDMI (4K@40m)
(HDBaseT Classe B)



L'émetteur HDMI HDBaseT-Lite VE801T se connecte avec des récepteurs* HDBaseT pour étendre les signaux jusqu'à 70m de la source avec un câble Cat 5e/6/6a. Il prend en charge les fonctions HDMI qui incluent 3D, couleurs profondes et résolutions d'images 4K, plus audio Dolby Digital 5.1, DTS HD et il est compatible HDCP. La conception tout-en-un du VE801T offre une méthode simple pour monter l'appareil dans n'importe quel endroit. Le panneau latéral fournit des rainures antidérapantes qui aident à prévenir les chutes accidentelles lors de l'installation de l'unité. Les rainures améliorent également la capacité de voir les voyants d'état à diode. Le VE801T est parfait pour les centres de divertissement numérique ou toute installation qui nécessite qu'une qualité vidéo HDMI supérieure soit étendue sur de grandes distances.

* Récepteurs HDBaseT compatibles : [VE801R](#)



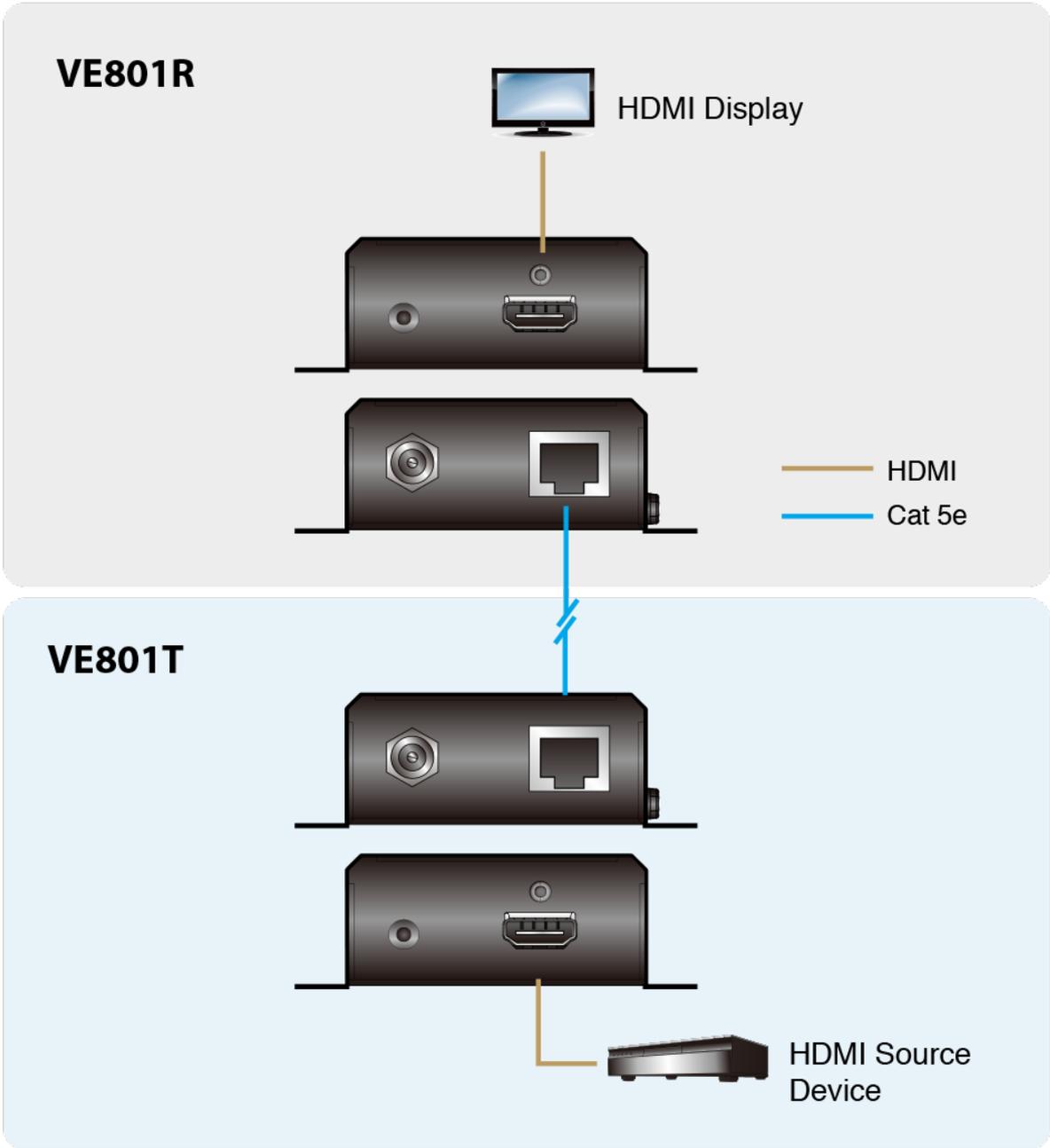
Fonctionnalités

- Étend les signaux HDMI via un seul câble Cat 5e/6/6a ou ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- HDMI (3D, Deep Color, 4K) ; conforme à HDCP 2.2
- Qualité vidéo supérieure – jusqu'à 4K à 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (câble Cat 6a ou ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- Antiblocage HDBaseT – résiste à l'interférence du signal lors de la transmission de vidéo de haute qualité en utilisant la technologie HDBaseT
- Plug-and-play
- 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 HDCP 2.2 Consumer Electronic 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) |
| Connecteurs | |
| Alimentation | 1 x Fiche CC (Noir) avec verrouillage |
| Unité vers unité | 1 x RJ-45 femelle |
| Consommation électrique | DC5V:1.86W:9BTU |
| 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 | 0.24 kg (0.53 lb) |
| Dimensions (L x l x H) | 9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.) |
| Dimensions (L x l x H) avec support | 9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.) |
| Dimensions (L x l x H) sans support | 9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 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.