

VE901T

Système d'extension DisplayPort HDBaseT-Lite (4K à 40 m ; 1080p à 70 m)



Le système d'extension DisplayPort HDBaseT-Lite VE901T peut étendre un affichage DisplayPort jusqu'à 70 m à l'aide d'un câble Cat 6 / 6a. Cette combinaison de technologie ATEN et HDBaseT™ prend en charge le partage de média 4K jusqu'à 40 m, offrant une solution simple, adaptable et économique pour toute installation A/V professionnelle.

Le système d'extension DisplayPort HDBaseT-Lite VE901T est la solution parfaite pour les installations A/V professionnelles qui nécessitent une protection contre les interférences de signal vidéo, comme dans les installations médicales et militaires. Grâce à sa conception légère et facile à monter et à son mécanisme de verrouillage fiche CC antidérapant, le VE901T peut être installé dans une multitude d'endroits tout en assurant la tranquillité d'esprit grâce à sa fiabilité.



Fonctionnalités

- Connectivité HDBaseT – étend la connexion DisplayPort jusqu'à 70 m via un seul câble Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6
- DisplayPort v1.1* ; conforme à HDCP 1.4
- Qualité vidéo supérieure – 4K à 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (câble Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6) et 1920 x 1080 à 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (câble Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- Antiblocage HDBaseT – résiste à l'interférence du signal lors de la transmission de vidéo en utilisant la technologie HDBaseT
- Doté d'une puissance de sortie 3,3 V / 500 mA pour alimenter les périphériques auxiliaires
- Plug-and-play
- Montable en rack

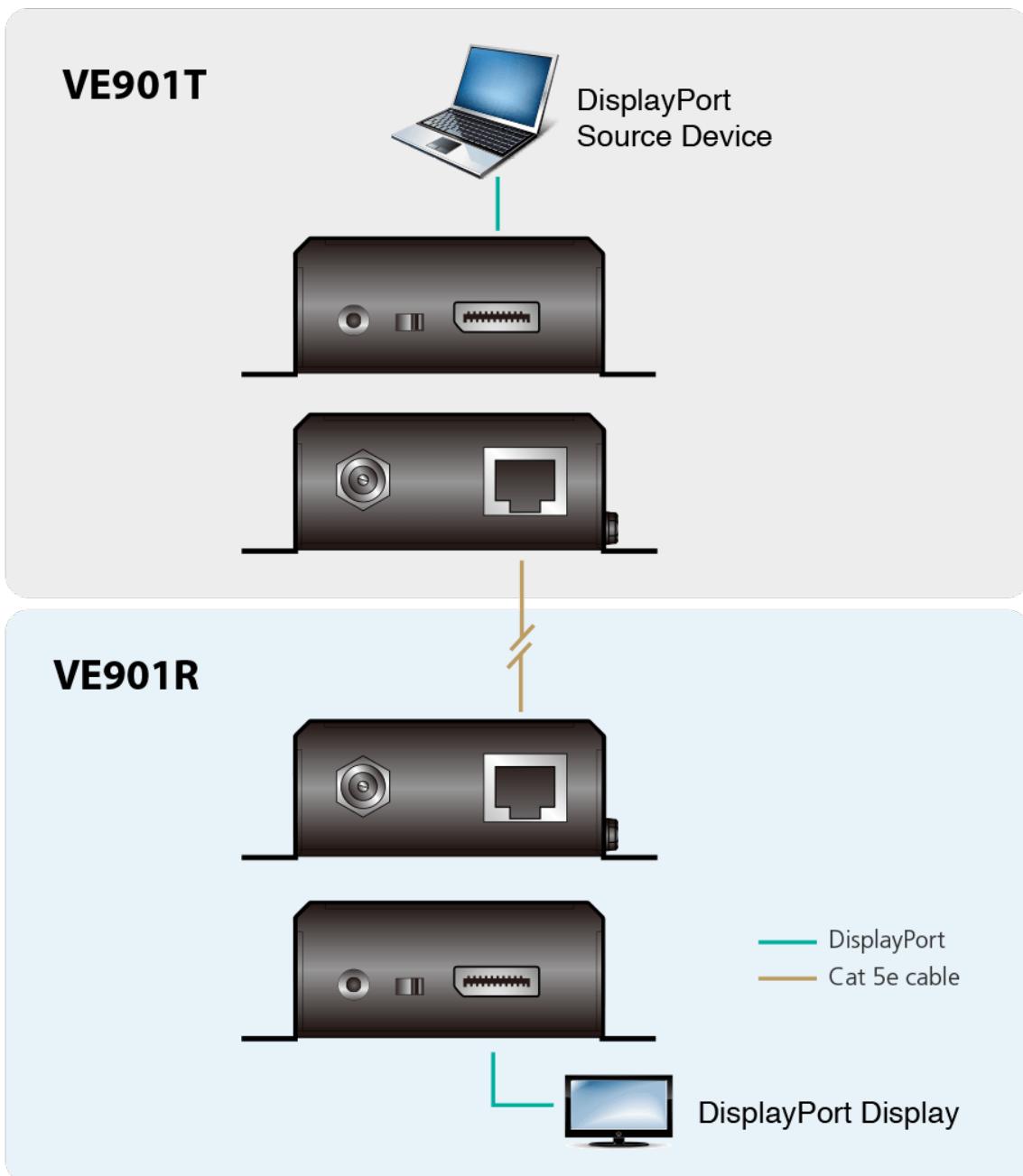
*Remarque :

DisplayPort v1.1 prend en charge jusqu'à 4Kx2K à 30 Hz.

Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	1 x DisplayPort femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	1,5 m
Vidéo	
Débit de données maxi.	10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	297 MHz
Conformité	DisplayPort (Deep Color, 4K) Compatible HDCP
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 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Sortie	N/A
Entrée	1 x DisplayPort femelle (Noir)
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC (Noir) avec verrouillage
Unité vers unité	1 x RJ-45 femelle
Consommation électrique	DC5V:2.84W:13BTU/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	0-40°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)	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)
Dimensions (L x l x H) avec support	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 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.