

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

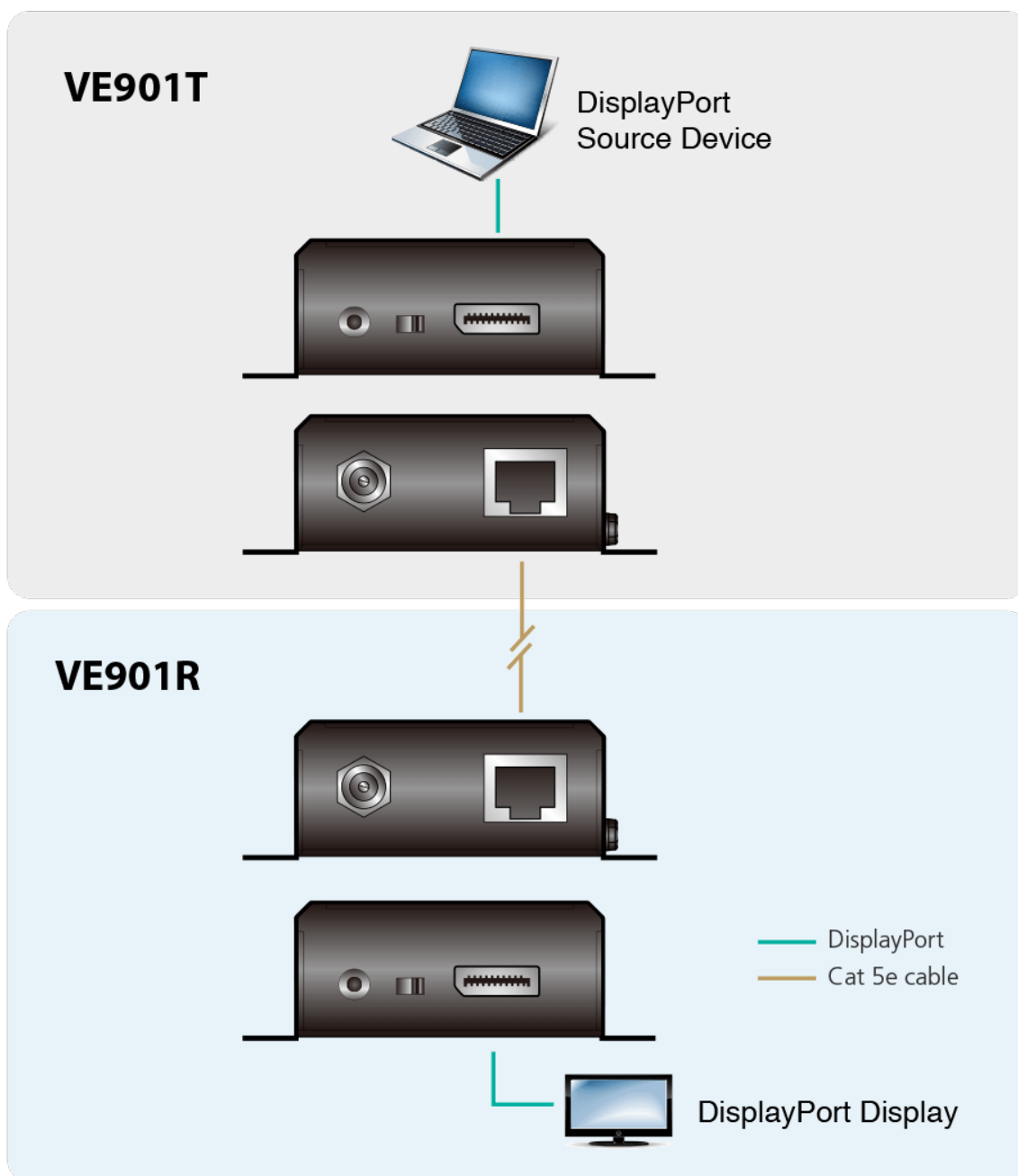
*Remarque :

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.