

## VE901

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



Le système d'extension DisplayPort HDBaseT-Lite VE901 peut étendre un affichage DisplayPort jusqu'à 70 m à l'aide d'un câble Cat 6/6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6. 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 VE901 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 VE901 peut être installé dans une multitude d'endroits tout en assurant la tranquillité d'esprit grâce à sa fiabilité.



Points de collecte sur [www.quefairedelesdechets.fr](http://www.quefairedelesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



### 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

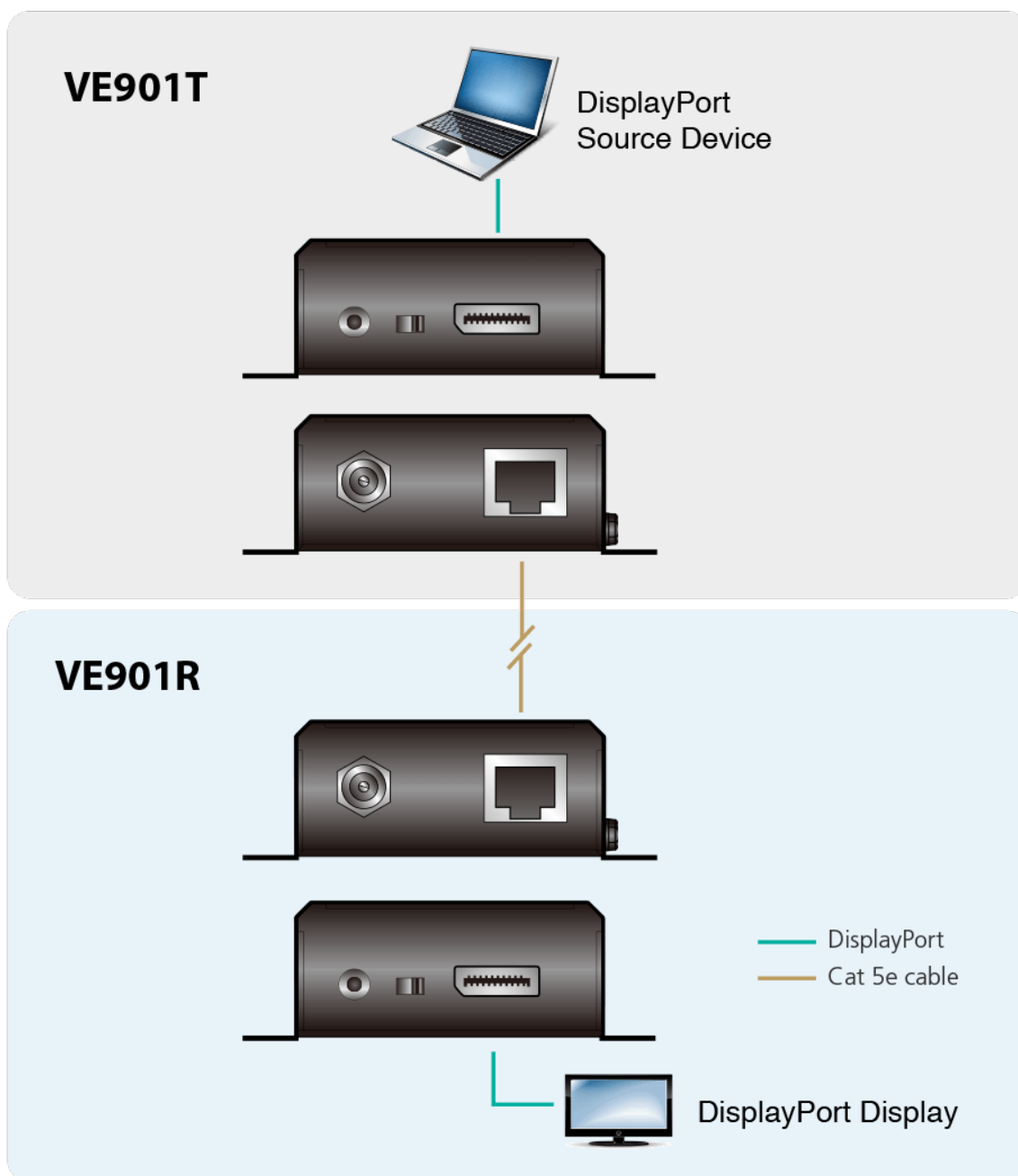
\*Remarque :

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

**Caractéristiques**

| Function                            | VE901R                                                                                                                                                                                                                                            | VE901T                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrée vidéo                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Interfaces                          | N/A                                                                                                                                                                                                                                               | 1 x DisplayPort femelle (Noir)                                                                                                                                                                                                                    |
| Impédance                           | N/A                                                                                                                                                                                                                                               | 100 Ω                                                                                                                                                                                                                                             |
| Distance maxi.                      | N/A                                                                                                                                                                                                                                               | 1,5 m                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sortie vidéo                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Interfaces                          | 1 x DisplayPort femelle (Noir)                                                                                                                                                                                                                    | N/A                                                                                                                                                                                                                                               |
| Impédance                           | 100 Ω                                                                                                                                                                                                                                             | N/A                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vidéo                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Débit de données maxi.              | 10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)                                                                                                                                                                                                                     | 10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)                                                                                                                                                                                                                     |
| Horloge pixel maxi.                 | 297 MHz                                                                                                                                                                                                                                           | 297 MHz                                                                                                                                                                                                                                           |
| Conformité                          | DisplayPort (Deep Color, 4K)<br>Compatible HDCP                                                                                                                                                                                                   | DisplayPort (Deep Color, 4K)<br>Compatible HDCP                                                                                                                                                                                                   |
| Résolutions maxi. / Distance        | Jusqu'à 4K à 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a) ;<br>1080p à 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a)<br>*4K pris en charge :<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)                                                                                    | Jusqu'à 4K à 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a) ;<br>1080p à 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a)<br>*4K pris en charge :<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)                                                                                    |
| Audio                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Entrée                              | N/A                                                                                                                                                                                                                                               | 1 x DisplayPort femelle (Noir)                                                                                                                                                                                                                    |
| Sortie                              | 1 x DisplayPort femelle (Noir)                                                                                                                                                                                                                    | N/A                                                                                                                                                                                                                                               |
| Connecteurs                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Alimentation                        | 1 x Fiche CC (Noir) avec verrouillage                                                                                                                                                                                                             | 1 x Fiche CC (Noir) avec verrouillage                                                                                                                                                                                                             |
| Consommation électrique             | DC5V:5.72W:27BTU<br><br>Remarque:<br>● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe.<br>● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé. | DC5V:2.84W:13BTU<br><br>Remarque:<br>● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe.<br>● 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                                                                                                                                                                                                                                            | 0-40°C                                                                                                                                                                                                                                            |
| Température de stockage             | -20 - 60°C                                                                                                                                                                                                                                        | -20 - 60°C                                                                                                                                                                                                                                        |
| Humidité                            | 0 - 80% d'humidité relative, sans condensation                                                                                                                                                                                                    | 0 - 80% d'humidité relative, sans condensation                                                                                                                                                                                                    |
| Propriétés physiques                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Boîtier                             | Métal                                                                                                                                                                                                                                             | Métal                                                                                                                                                                                                                                             |
| Poids                               | 0.27 kg ( 0.59 lb )                                                                                                                                                                                                                               | 0.24 kg ( 0.53 lb )                                                                                                                                                                                                                               |
| Dimensions (L x l x H)              | 9.77 x 8.70 x 3.00 cm<br>(3.85 x 3.43 x 1.18 in.)                                                                                                                                                                                                 | 9.77 x 8.70 x 3.00 cm<br>(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<br>(3.85 x 3.43 x 1.18 in.)                                                                                                                                                                                                 | 9.77 x 8.70 x 3.00 cm<br>(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<br>(3.71 x 2.6 x 1.14 in.)                                                                                                                                                                                                  | 9.42 x 6.60 x 2.90 cm<br>(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.