

## VB905

Booster DisplayPort True 4K



Le VB905 ATEN étend le signal True 4K d'un périphérique source à un affichage jusqu'à 5 mètres. Pour les transmissions longue distance, le VB905 peut être relié en cascade jusqu'à 3 niveaux (20 mètres), ce qui garantit une qualité d'image et de couleur supérieure.

Le VB905 prend en charge tous les appareils compatibles DisplayPort. Pour la flexibilité d'installation, le booster peut être monté en rack, offrant une excellente souplesse pour la gestion des paramètres au travail et à la maison.



### Fonctionnalités

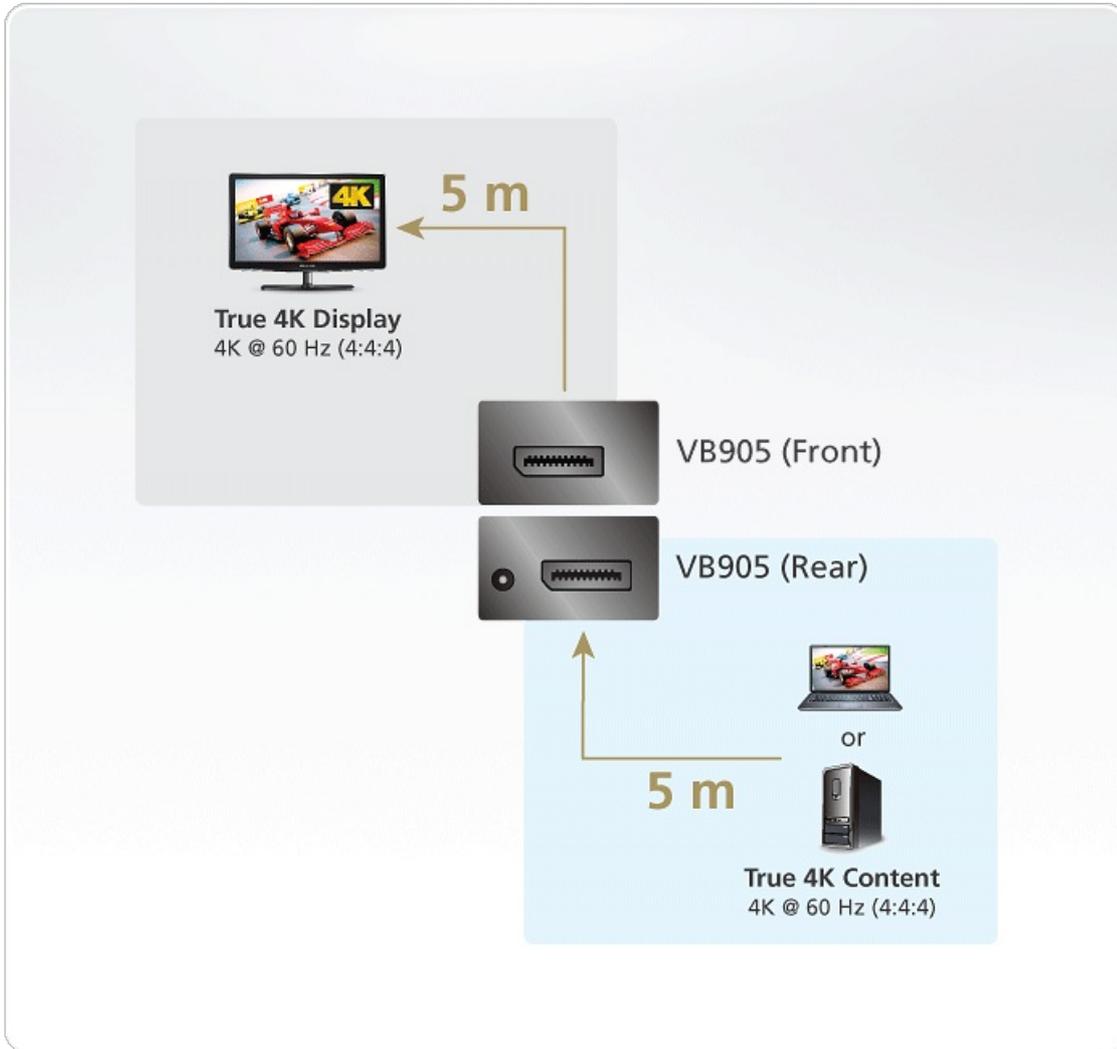
- Étend la transmission du signal True 4K jusqu'à 5 m
- Compatible avec DisplayPort 1.2a et HDCP 2.2
- Qualité vidéo supérieure – jusqu'aux résolutions True 4K de 4096 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)
- Prise en charge HDR
- Connexion en cascade de 3 niveau pour étendre la transmission du signal True 4K jusqu'à 20 m
- Une seule unité peut être alimentée depuis l'appareil source
- Plug-and-play
- Montable en rack

Remarque : Une distance de transmission plus longue est possible avec des débits plus faibles. Si vous souhaitez conserver une transmission de haute qualité, veuillez utiliser un câble de qualité supérieure.

**Caractéristiques**

Entrée vidéo	
Distance maxi.	Jusqu'à 4Kx2K à 60 Hz (4:4:4) / 5 m 1080p à 60 Hz / 5 m
Interfaces	1 x DisplayPort femelle (20 broches)
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x DisplayPort femelle (20 broches)
Distance maxi.	Jusqu'à 4Kx2K à 60 Hz (4:4:4) / 5 m 1080p à 60 Hz / 5 m
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC
Vidéo	
Débit de données maxi.	21,6 Gbps (5,4 Gbps par voie)
Conformité	DP1.2a HDCP 2.2
Résolution maxi.	4096 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)
Consommation électrique	DC5V:0.937W:4BTU
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	0.05 kg ( 0.11 lb )
Dimensions (L x l x H)	5.84 x 3.53 x 2.06 cm (2.3 x 1.39 x 0.81 in.)
Lot par carton	10 pièces
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.