

VE602

Extension Cat 5 DVI Dual Link/audio (2560 x 1600@40m)



Le système d'extension Dual Link DVI VE602 avec audio vous permet d'éloigner votre périphérique d'affichage DVI d'une distance maximale de 60 m par rapport à votre source DVI, en utilisant deux câbles de catégorie 5e. L'utilisation de câbles de catégorie 5e offre une méthode de connexion simple et fiable qui tire avantage du système de câblage déjà présent dans la plupart des bâtiments de bureaux modernes.

Le VE602 incorpore une technologie ATEN qui permet la transmission de signaux audio-vidéo sur un câble de catégorie 5e. Il utilise la technologie EDID ATEN par défaut mais est capable d'apprendre et d'enregistrer la configuration EDID de l'écran distant. Pour transmettre des signaux vidéo Dual Link, il suffit d'utiliser un second câble de catégorie 5e.

Avec la prise en charge du son stéréo et des formats grand écran populaires, le VE602 garantit une image d'une netteté exceptionnelle et une excellente qualité sonore dans toutes les installations où des périphériques d'affichage DVI distants sont nécessaires.



Fonctionnalités

- Augmente la distance entre la source DVI et le périphérique d'affichage DVI
- Transmission longue distance : jusqu'à 60 m
- Utilise un câble de catégorie 5e pour connecter les unités locale et distante
- [Utilise la technologie EDID ATEN qui permet la transmission des signaux sur un câble de catégorie 5e](#)
- Utilise un second câble de catégorie 5e (secondaire) pour la transmission des signaux Dual Link*
- [Prend en charge l'apprentissage EDID : apprend et enregistre automatiquement les données EDID de l'écran auquel l'émetteur \(VE602T\) est connecté](#)
- Qualité vidéo supérieure : DVI Dual Link jusqu'à 2560 x 1600 à 60 Hz (40 m) ; DVI Single Link jusqu'à 1920x1200 à 60 Hz (40 m), 1024 x 768 à 60 Hz (60 m)
- Transmission du son
- Un commutateur de réglage de l'égalisation à 8 segments permet d'optimiser la qualité d'affichage
- Système de protection contre les décharges électriques 8KV/15KV intégré
- Prise en charge des formats grand écran
- Possibilité de montage sur bâti

Remarque:

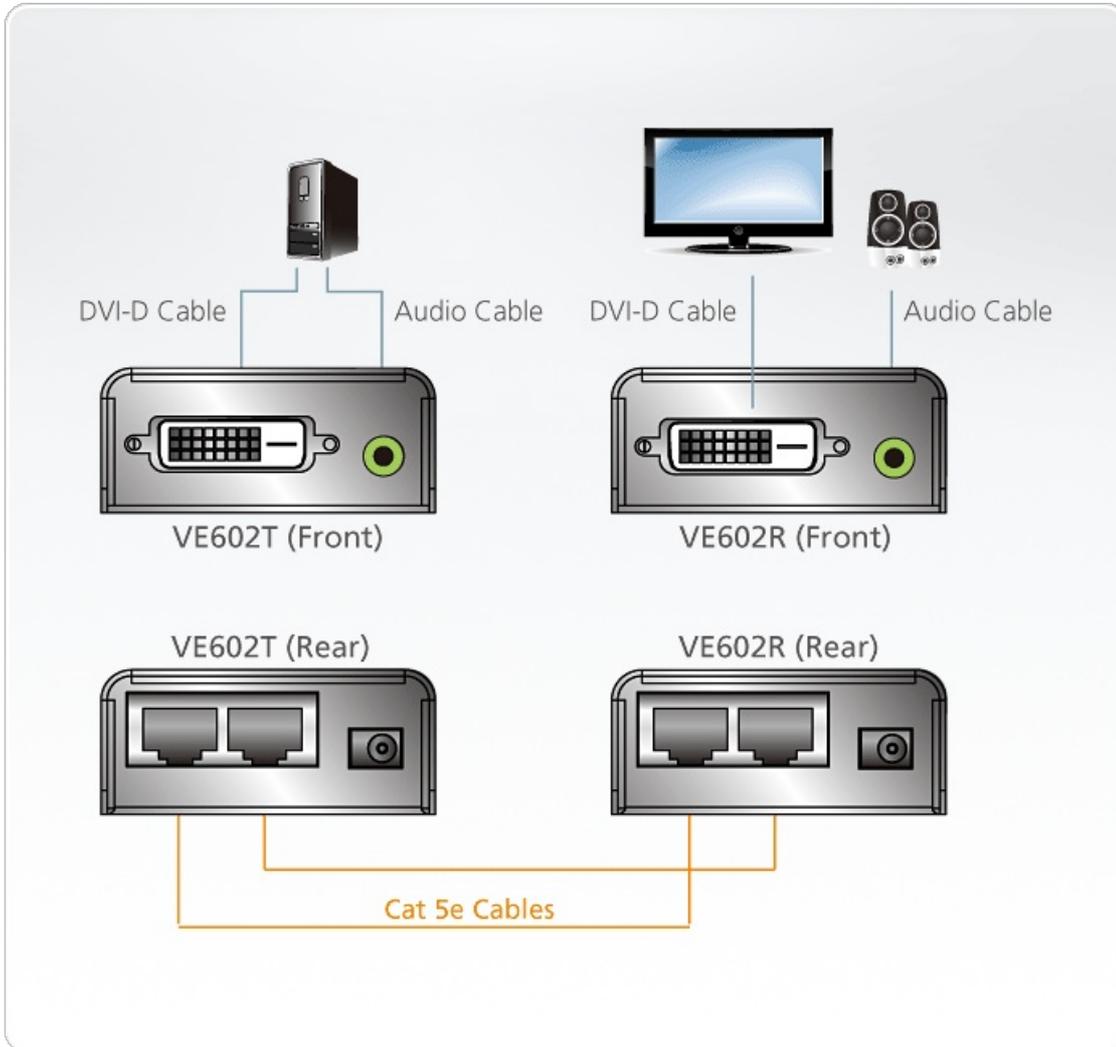
* les deux câbles de catégorie 5e doivent avoir la même longueur.

** HDCP n'est pas pris en charge

Caractéristiques

Function	VE602R	VE602T
Entrée vidéo		
Interfaces	N/A	1 x DVI-D femelle (Blanc)
Impédance	N/A	100 Ω
Distance maxi.	N/A	1,8 m
Sortie vidéo		
Interfaces	1 x DVI-D femelle (Blanc)	N/A
Impédance	100 Ω	N/A
Vidéo		
Débit de données maxi.	6,75 Gps (2,25 Gbps par voie)	6,75 Gps (2,25 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	225 MHz	225 MHz
Résolutions maxi. / Distance	Dual Link : Jusqu'à 2560 x 1600@40 m Single Link : Jusqu'à 1920 x 1200@40 m; 1280 x 1024@60 m	Dual Link : Jusqu'à 2560 x 1600@40 m Single Link : Jusqu'à 1920 x 1200@40 m; 1280 x 1024@60 m
Audio		
Entrée	N/A	1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)
Sortie	1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)	N/A
Connecteurs		
Alimentation	1 x Fiche CC	1 x Fiche CC
Consommation électrique	DC5.3V:2.4W:11BTU	DC5.3V:2.86W:13BTU
Environnement		
Température de fonctionnement	0 - 50°C	0 - 50°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	0.18 kg (0.4 lb)	0.18 kg (0.4 lb)
Dimensions (L x l x H)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)
Lot par carton	20 pièces	20 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.