

VS174

Séparateur Dual Link DVI/audio 4 ports

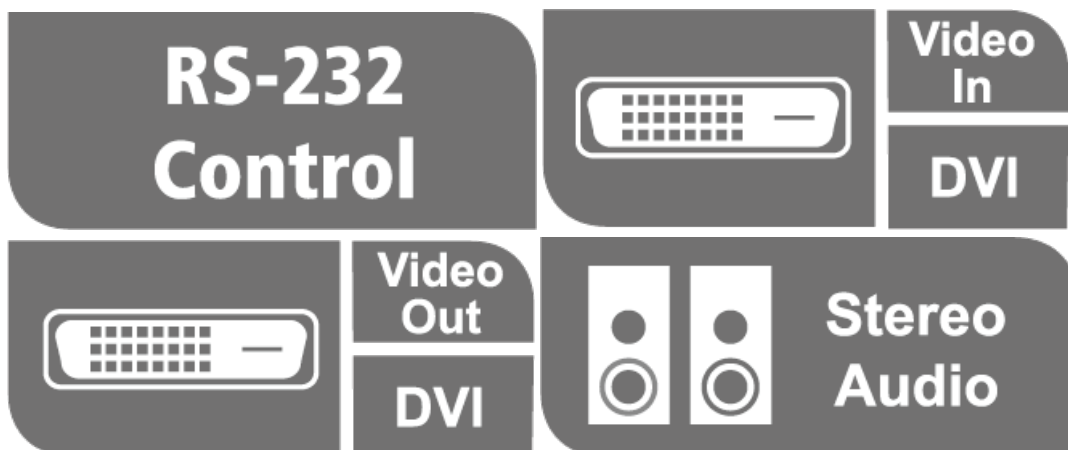


Le répartiteur DVI Dual Link à 4 ports VS174 avec audio combine vidéo et audio de qualité DVI, en prenant les signaux d'une source audio-vidéo pour les reproduire sur quatre sorties audio-vidéo. Ce répartiteur vidéo utilise la technologie Dual Link (double liaison), qui offre une capacité de bande passante élevée pour augmenter la puissance de transmission et accélérer les fréquences de rafraîchissement, garantissant ainsi une meilleure qualité vidéo pour des résolutions pouvant aller jusqu'à 2560 x 1600.

Le port RS-232 bidirectionnel intégré situé sur le panneau arrière permet le contrôle du répartiteur par une unité de commande, un ordinateur et/ou un logiciel de domotique ou de home cinéma, pour une intégration complète du système.

Le VS174 est facile à utiliser et peut être installé en cascade jusqu'à trois niveaux, pour gérer jusqu'à 64 moniteurs, ce qui fait de lui la solution idéale pour des situations telles que :

- a) la diffusion d'informations vidéo au public (gros titres d'actualité, cours d'actions, horaires d'avions ou de trains, etc.)
- b) les équipements de formation dans les entreprises
- c) l'enseignement en salle de classe





Fonctionnalités

- Transmission de signaux audio-vidéo DVI à plusieurs moniteurs ou projecteurs compatibles DVI
- Qualité vidéo supérieure : jusqu'à 2560 x 1600 à 60 Hz y-compris la résolution 2K (2048 x 2048 à 60 Hz)
- Possibilité d'installation en cascade sur 3 niveaux pour fournir jusqu'à 64 signaux vidéo
- Transmission du son
- Présence d'un port série RS-232 pour les contrôles de commandes
- Contrôle de chaîne RS-232 : utilisation de commandes RS-232 pour contrôler des périphériques installés en cascade par le biais d'un câble DVI
- Technologie EDID Expert : sélection des paramètres EDID optimaux via RS-232

Remarque :

* Les instructions d'utilisation de l'application et de l'interface utilisateur graphique du VS174 peuvent être téléchargées sur le site Internet d'ATEN (www.aten.com)

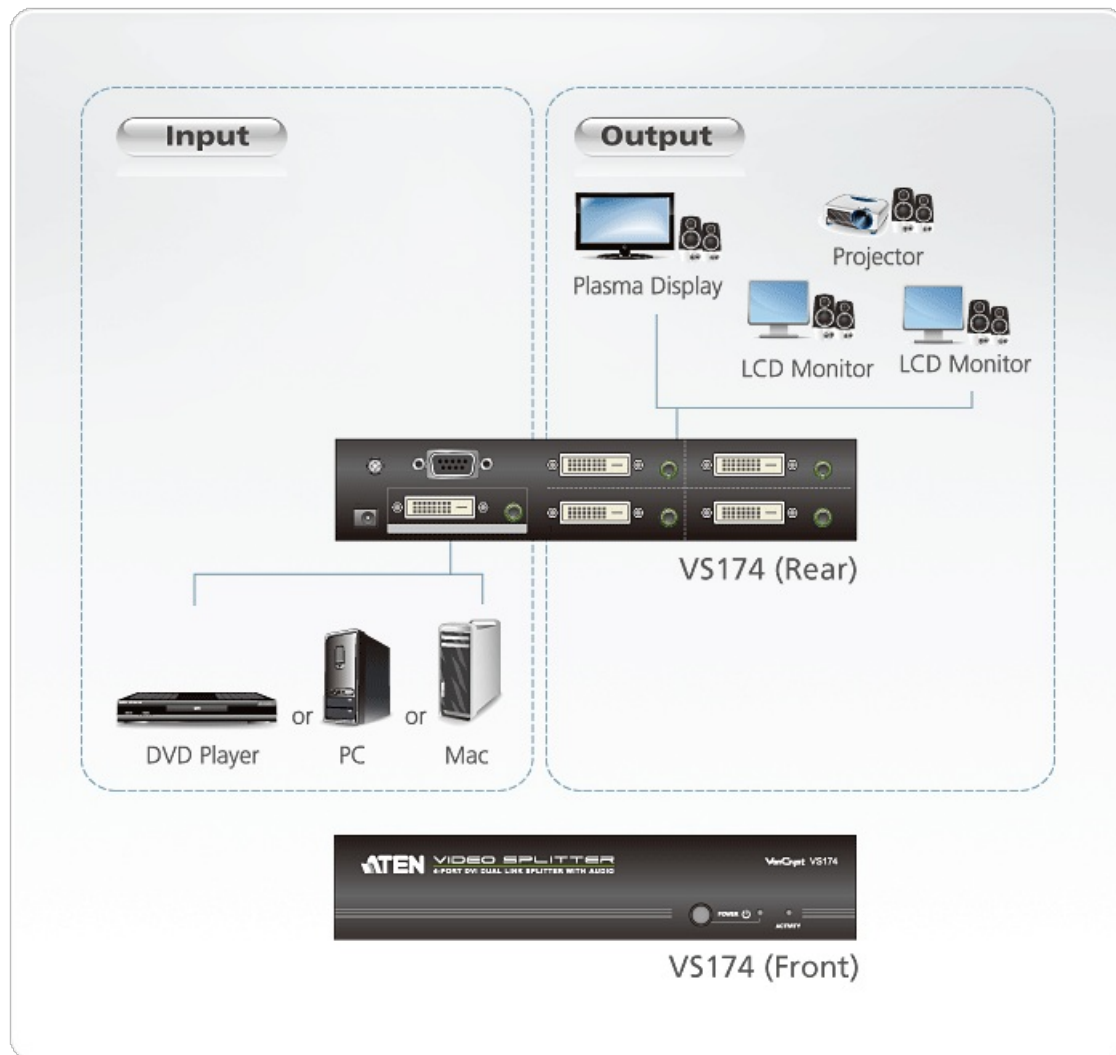
** HDCP n'est pas pris en charge

Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	1 x DVI-D femelle (Blanc)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	1,8 m
Sortie vidéo	
Interfaces	4 x DVI-D femelle (Blanc)
Impédance	100 Ω
Vidéo	
Débit de données maxi.	13,5 Gps (2,25 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	225 MHz
Résolution maxi.	Jusqu'à 2560 x 1600
Distance maxi.	Jusqu'à 5 m
Audio	
Entrée	1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)

Sortie	4 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)
Contrôle	
RS-232	Connecteur : 1 x DB-9 femelle (Noire) Débit en bauds et protocole : Débit en bauds : 19200, Bits de données : 8, Bits d'arrêt : 1, Parité : Non, contrôle de flux : Non
Paramètres EDID	Mode EDID : Par défaut / Port 1 / Auto
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC
Consommation électrique	DC5.3V:5.91W:28BTU/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	0-50°C
Température de stockage	-20 - 60°C
Humidité	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0.73 kg (1.61 lb)
Dimensions (L x l x H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 in.)
Lot par carton	5 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.