

## VS146

Séparateur 3G-SDI 6 ports



Le répartiteur 3G/HD/SD-SDI à 6 ports VS146 reçoit le signal sur une entrée SDI et le retransmet à travers six sorties SDI pour un affichage en temps réel sur différents écrans. Il dispose d'une fonction d'égalisation automatique en fonction des câbles et permet de distribuer le signal SD-SDI sur plus 300 mètres. Le VS146 est capable de resynchroniser les signaux SDI pour les connexions en cascade pour assurer des transmissions encore plus longues. Il est particulièrement adapté aux systèmes de surveillance, aux studios de télévision, au cinéma numérique ou à toute application audiovisuelle requérant la répartition des signaux depuis une caméra ou tout autre périphérique équipé de sorties 3G/HD/SD-SDI vers six écrans ou processeurs vidéo compatibles SDI.



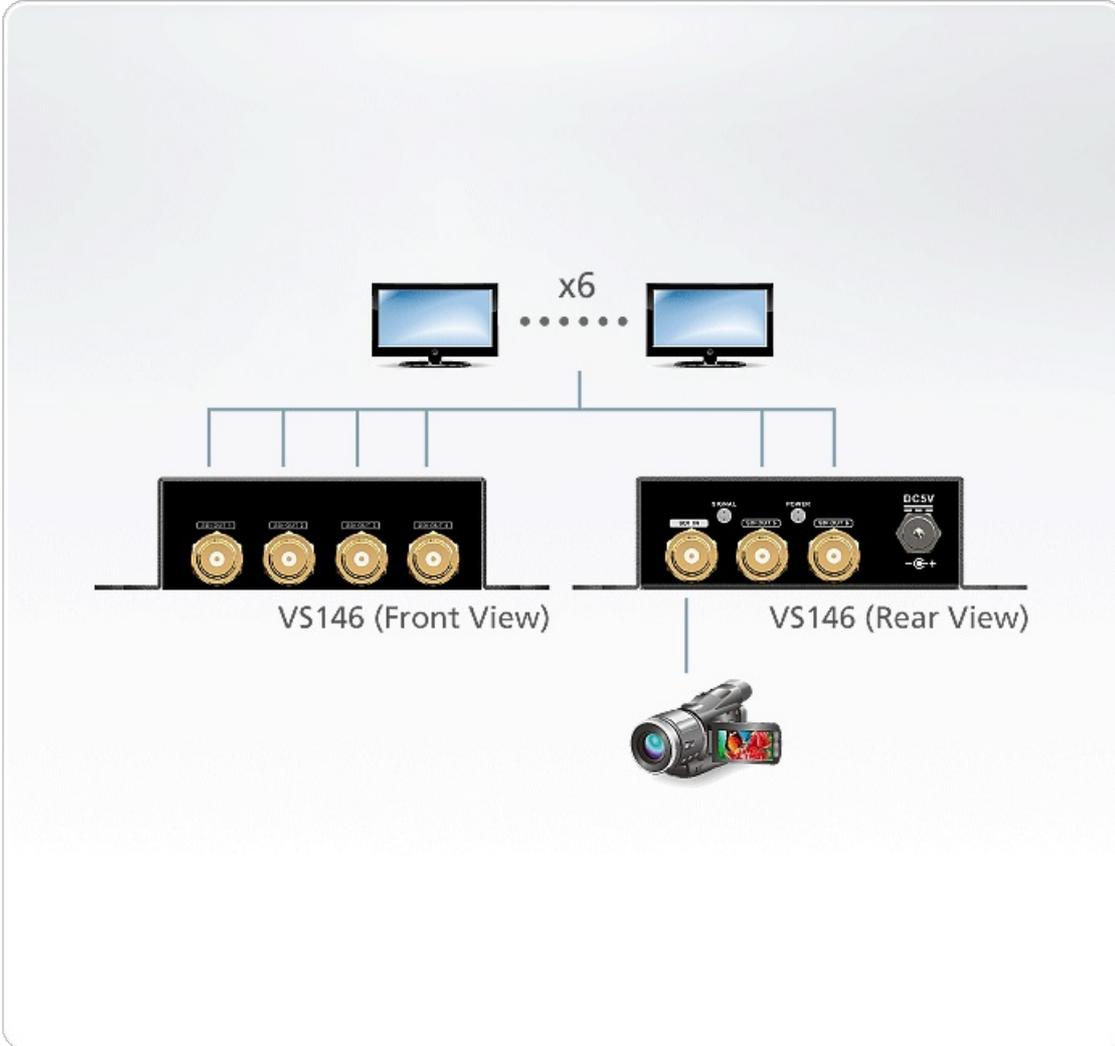
### Fonctionnalités

- 1 entrée vidéo vers 6 sorties vidéo
- Prise en charge d'une distance SDI max. de 90 m (3G-SDI), 150 m (HD-SDI) ou 300 m (SD-SDI) par câble RG6
- Resynchronisation des signaux SDI pour la connexion en cascade pour une transmission plus longue
- Formats SDI pris en charge :
  - SD-SDI (SMPTE 259M, 270 Mbits/s max.)
  - HD-SDI (SMPTE 292M, 296M, 1,485 Gbit/s max.)
  - 3G-SDI (SMPTE 424M, 425M niveau A, B, 2,97 Gbits/s max.)
- Bande passante vidéo : 2,97 Gbits/s, 2,97/1,001 Gbits/s
- Détection automatique des signaux 3G/HD/SD-SDI
- Voyants d'alimentation et du signal SDI
- Connecteur d'alimentation à verrouillage mécanique pour des communications sécurisées
- Transmission de toutes les données auxiliaires

**Caractéristiques**

Entrée vidéo	
Interfaces	1 x BNC (Doré)
Impédance	75 Ω
Distance maxi.	1,8 m
Sortie vidéo	
Interfaces	6 x BNC (Doré)
Impédance	75 Ω
Vidéo	
Débit de données maxi.	2,97 Gbps
Résolutions prises en charge	NTSC@59,96 Hz, PAL@50 Hz 720p@50/59,94/60 Hz 1080i@50/59,94/60 Hz ; 1080p@23,97/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz
Distance maxi.	90 m (3G-SDI); 150 m (HD-SDI); 300 m (SD-SDI)
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC
Consommation électrique	DC5V:3.09WBTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0-40°C
Température de stockage	-20 - 60°C
Humidité	20 - 90 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0.32 kg ( 0.7 lb )
Dimensions (L x l x H)	10.80 x 13.90 x 2.80 cm (4.25 x 5.47 x 1.1 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.