

## VC480

Convertisseur 3G-SDI vers HDMI/audio



Le convertisseur 3G/HD/SD-SDI vers HDMI VC480 est une solution professionnelle permettant l'échange de signaux haute définition en temps réel. La conversion des signaux SDI et HDMI est entièrement numérique, sans perte de qualité lors de la transmission audio et vidéo. Le VC480 est la manière la plus fiable de convertir efficacement les signaux des systèmes de surveillance en vue de leur retransmission ou leur utilisation postérieure.



### Fonctionnalités

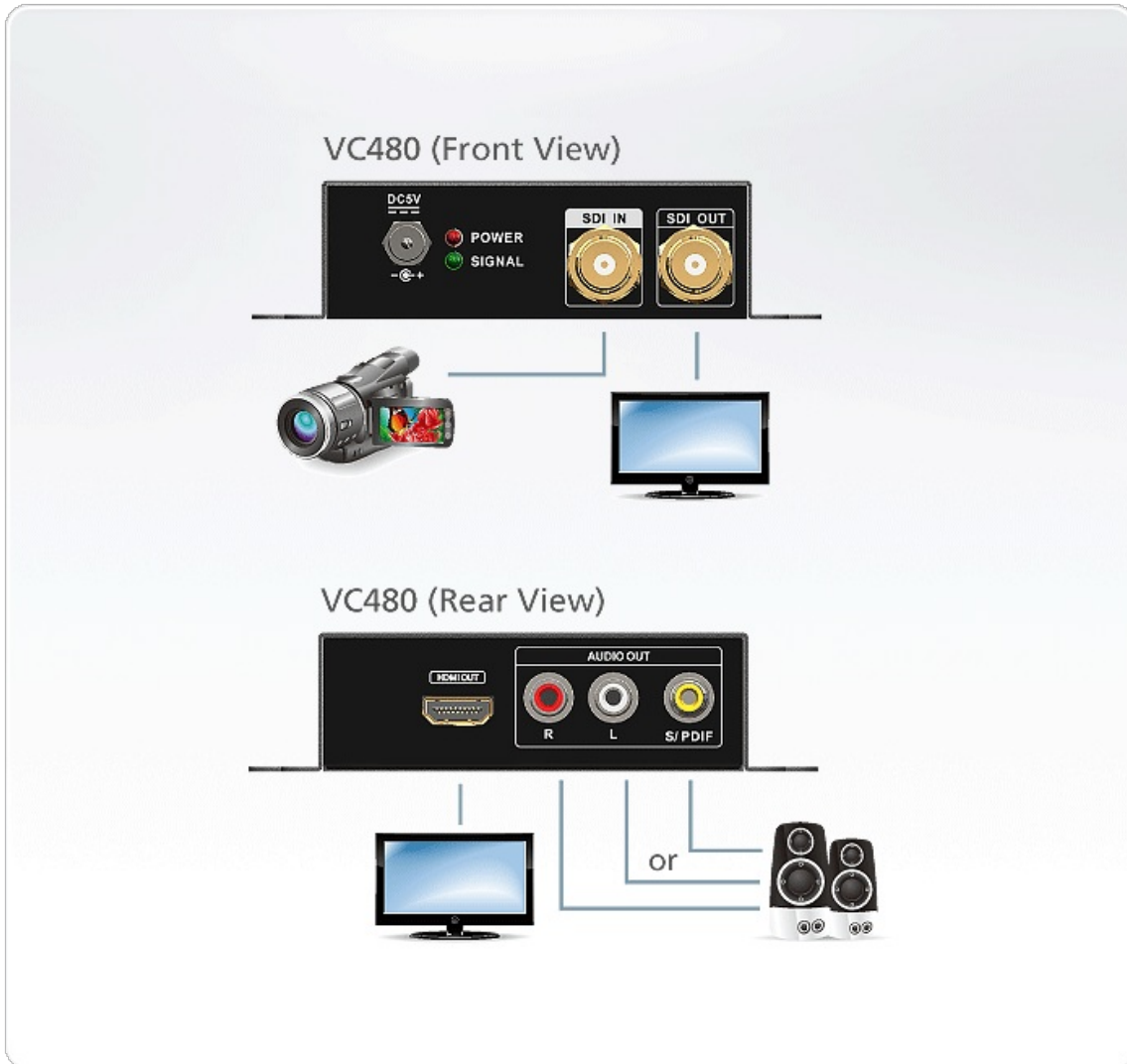
- Conversion d'un signal d'entrée 3G/HD/SD-SDI aux formats HDMI en temps réel, sans perte de qualité des signaux audio et vidéo
- Prise en charge du son stéréo analogique et du son numérique par câble coaxial
- HDMI (Deep Color)
- Voyants d'alimentation et du signal
- Prise en charge d'une distance SDI max. de 90 m (3G-SDI), 150 m (HD-SDI) ou 300 m (SD-SDI) par câble RG6
- 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.)
- Prise en charge vidéo :
  - 525i à 59,96 Hz, 625i à 50 Hz
  - 720p à 23,98/24/25/29,94/30/50/59,94/60 Hz
  - 1080i à 50/59,94/60 Hz
  - 1080p à 23,97/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz
- Sortie directe avec mémoire tampon pour une surveillance étendue
- Prise en charge de 8 canaux à une fréquence de 48 kHz
- Détection automatique des signaux 3G/HD/SD-SDI
- Resynchronisation des signaux SDI pour la connexion en cascade pour une transmission plus longue
- Connecteur d'alimentation à verrouillage mécanique pour des communications sécurisées

### Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	1 x BNC (Doré)
Impédance	75 Ω

Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI type A femelle (Noire) ; 1 x BNC (Doré)
Impédance	100 Ω
Vidéo	
Débit de données maxi.	2,97 Gbps
Horloge pixel maxi.	148,5 MHz
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)
Audio	
Sortie	Analogique : 2 x RCA (Rouge/Blanc) Numérique : 1 x RCA (Jaune)
Formats SDI	SD-SDI (SMPTE 259M, jusqu'à 270 Mbps) HD-SDI (SMPTE 292M, 296M, jusqu'à 1,485 Gbps) 3G-SDI (SMPTE 424M, 425M niveau A, jusqu'à 2,97 Gbps)
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC
Consommation électrique	DC5V:3.635WBTU
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	0.29 kg ( 0.64 lb )
Dimensions (L x l x H)	12.30 x 10.87 x 3.05 cm (4.84 x 4.28 x 1.2 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.