

## VC880

Répéteur HDMI avec démultiplexeur audio



Le VC880 est un répéteur HDMI accompagné d'un démultiplexeur audio qui extrait et convertit le signal audio de l'entrée HDMI. Cela signifie que, en plus de la sortie de signal audio et vidéo HDMI répétée, les utilisateurs peuvent aussi choisir entre le son stéréo analogique provenant de connecteurs RCA et le son numérique provenant de connecteurs optiques ou coaxiaux, bénéficiant ainsi d'une sortie audio supplémentaire de haute qualité. Grâce à la prise en charge des formats de télévision 3D, le VC880 est la solution idéale pour les utilisateurs qui veulent profiter de vidéo haute définition tout en ayant la possibilité de choisir la sortie audio haute définition sur des téléviseurs, projecteurs, récepteurs audio-vidéo ou haut-parleurs.

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**A/V Out**  
**HDMI**

**A/V In**  
**HDMI**

**HDCP**

**Stereo Audio**

**5.1 Channel**

**Audio Out**  
**Coaxial**



### Fonctionnalités

- Répète le signal d'entrée HDMI jusqu'à 15 mètres
- Extrait le signal audio HDMI et l'envoie à une source audio supplémentaire
- Prise en charge du son numérique optique/coaxial et du son stéréo analogique\*
- Compatible HDCP 1.1
- Qualité vidéo supérieure : jusqu'à 1920x1200 (1080p)
- Possibilité de mise à niveau du microprogramme
- Possibilité de sélection des canaux audio : 2 canaux, 5.1 canaux ou mode auto
- HDMI (3D)
- Prise en charge du son Dolby True HD et DTS HD Master Audio
- Prend en charge un commutateur d'activation/désactivation du son pour la sortie HDMI
- Extensible à trois niveaux : fournit trois niveaux de sortie audio pour un canal HDMI jusqu'à 45 mètres de distance

\*Canaux d'entrée audio pris en charge

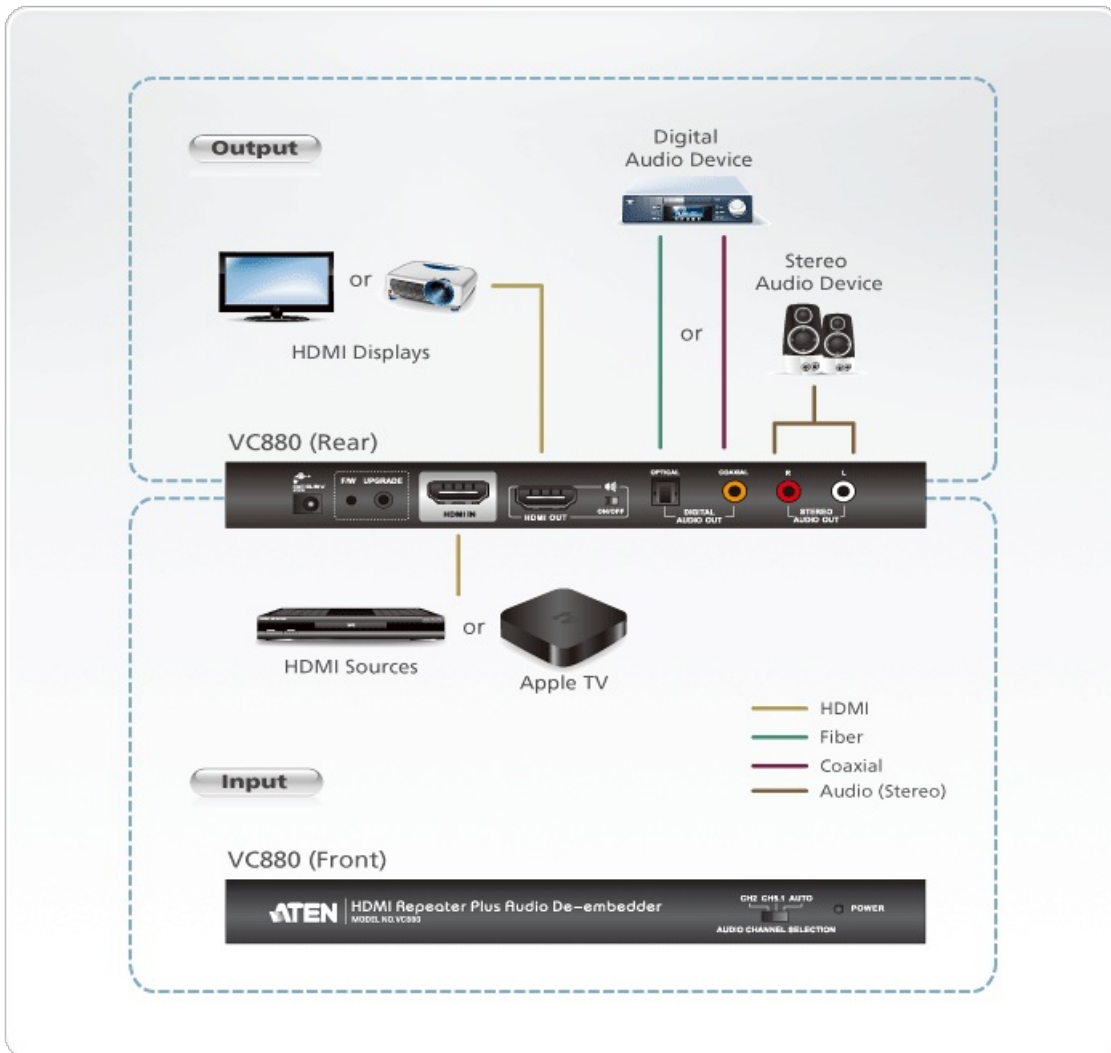
	Canal d'entrée audio source				
Sortie audio	Stéréo (LPCM 2)	DTS 5.1 Dolby 5.1	LPCM 5.1	DTS 7.1 Dolby 7.1	LPCM 7.1
TosLink	Stéréo	DTS 5.1 Dolby 5.1	2 canaux (avant droite & avant gauche)	Non pris en charge.	2 canaux (avant droite & avant gauche)
Coaxial	Stéréo	DTS 5.1 Dolby 5.1	2 canaux (avant droite & avant gauche)	Non pris en charge.	2 canaux (avant droite & avant gauche)
Stéréo	Stéréo	Non pris en charge.	2 canaux (avant droite & avant gauche)	Non pris en charge.	2 canaux (avant droite & avant gauche)

### Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	3 m à 1920*1080 à 60 Hz (4:4:4)

Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	15m à 1920*1080 à 60 Hz (4:4:4)
Vidéo	
Débit de données maxi.	6,75 Gbps (2,25 Gbit/s par voie)
Horloge pixel maxi.	225 MHz
Conformité	HDMI (3D, Deep Color) Compatible HDCP
Résolution maxi.	Jusqu'à 1920 x 1080
Audio	
Sortie	1 x HDMI type A femelle (Noire) ; 1 Toslink (Noire) ; 1 RCA (Orange) ; 2 RCA (Rouge/Blanc) ;
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC
Consommation électrique	DC5.3V:2.25W:11BTU/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	0.46 kg ( 1.01 lb )
Dimensions (L x l x H)	20.00 x 8.20 x 2.50 cm (7.87 x 3.23 x 0.98 in.)
Lot par carton	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.