

VC882

Répéteur HDMI True 4K avec intégration et extraction audio



Le VC882 est un répéteur HDMI True 4K avec intégration et extraction audio capable d'intégrer ou d'extraire le signal audio HDMI, tout en prenant en charge la distance de transmission du signal HDMI jusqu'à 5 mètres avec la résolution True 4K. Outre l'intégration d'un son distinct dans un signal HDMI sortant, le VC882 permet également d'extraire le son du signal HDMI et de le transmettre à un autre système audio.

En ce qui concerne l'aspect audio, le VC882 fonctionne avec un transfert polyvalent des formats audio HDMI - LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1 et DTS Digital 5.1. Le VC882 prend également en charge la fonction ARC qui élimine le besoin d'installer des câbles encombrants lors de la connexion d'un récepteur AV ou d'un système de home cinéma à un téléviseur. En ce qui concerne l'aspect vidéo, le VC882 prend en charge la technologie True 4K (4096 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4) aux formats HDR10, HDR10+, Dolby Vision et Hybrid Log-Gamma (HLG) pour offrir des images d'une netteté stupéfiante. Il est conforme à la norme HDCP 2.2 pour la protection du contenu. La conception compacte du boîtier, la transmission du signal True 4K et la capacité d'intégration/extraction ont fait du VC882 un outil idéal pour les salles de formation et de conférence, la production vidéo et les installations de cinéma à domicile.



Fonctionnalités

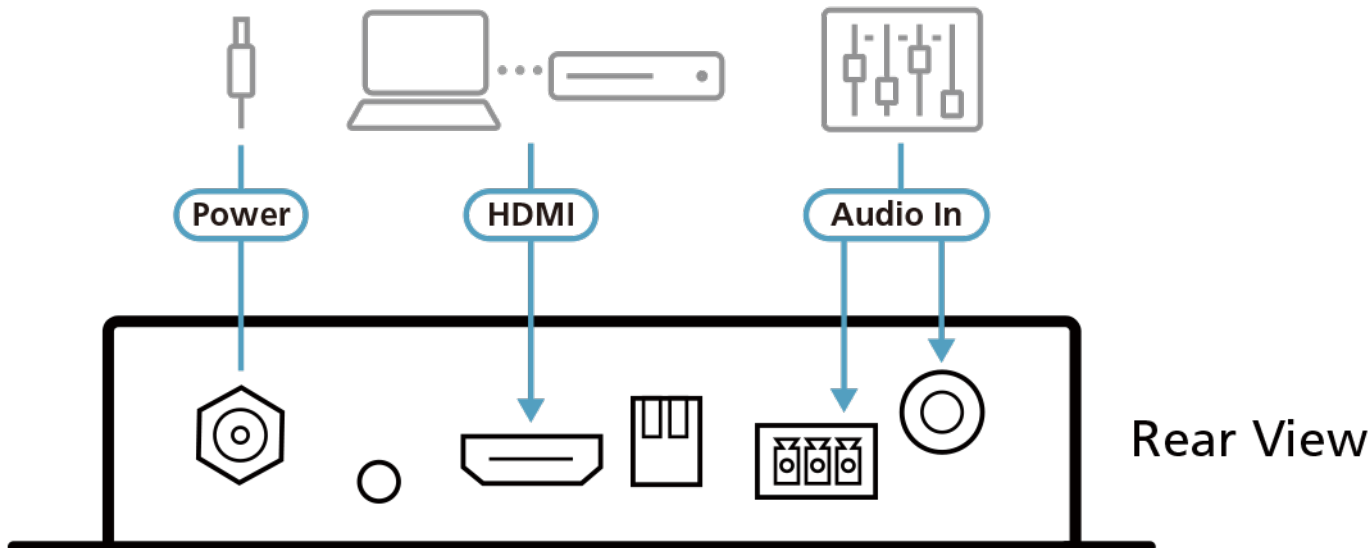
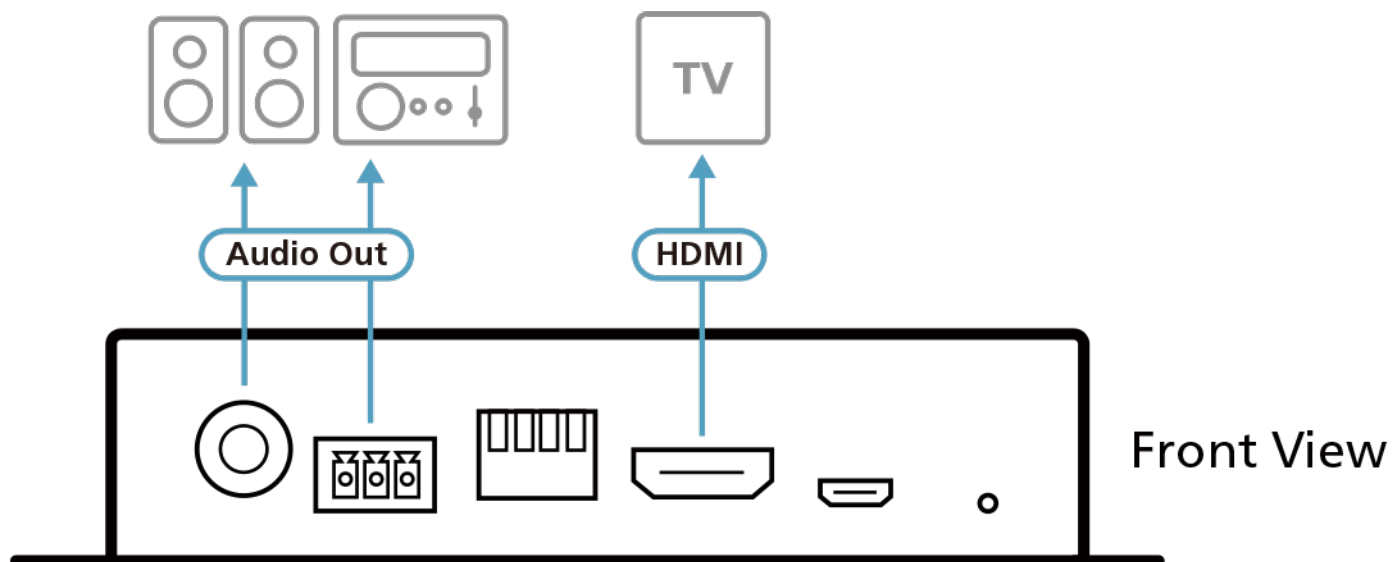
- Intègre l'audio à la sortie HDMI ou extrait l'audio du signal HDMI et sortie du signal extrait par un autre système audio
- Sélection facile du mode d'intégration/extraction grâce à des commutateurs DIP à 2 ou 4 broches
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K) ; conforme à la norme HDCP 2.2
- Qualité vidéo True 4K : prend en charge des résolutions jusqu'à 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
- Prend en charge les formats True 4K / HDR : HDR10, HDR10+, Dolby Vision et Hybrid Log-Gamma (HLG)
- Prend en charge les formats audio HDMI : LPCM 2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1 et DTS Digital 5.1.
- Boîtier métallique compact et portable conçu pour HDMI Lock-pro
- Mise à niveau du firmware

Caractéristiques

DEL	
Alimentation	1 voyant (bleu)
Bouton Redémarrer	1 bouton (pour activer la configuration du mode)
Commutateurs	
Sélection du mode	MODE 1 (2-PIN) PIN#1 (Activer / désactiver la fonction d'intégration audio) PIN#2 (Intégration audio à partir de Coaxial / Stéréo) MODE 2 (4-PIN) PIN#1 (Activer / désactiver la fonction d'extraction audio) PIN#2 (Activer / désactiver la fonction ARC) PIN#3&4 (Sélection du mode EDID : Bypass, 5.1 CH, 2 CH, Learn)
Sortie vidéo	
Interfaces	1 HDMI type A femelle (noir)

Impédance	100 Ω
Distance maxi.	5 mètres
Entrée vidéo	
Interfaces	1 HDMI type A femelle (noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	5 mètres
Vidéo	
Débit de données maxi.	18 Gps
Horloge pixel maxi.	600 MHz
Conformité	HDMI 2,0 (3D, Deep Color) HDCP 2.2
Résolution maxi.	4096 X 2160@60 Hz(4:4:4) 8 bits
Audio	
Sortie	1 coaxial Format : LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1 1 bornier à 3 broches Format : Analogique, stéréo, asymétrique, LPCM2.0
Entrée	1 coaxial Format : LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1 1 bornier à 3 broches Format : Analogique, stéréo, asymétrique, LPCM2.0
Connecteurs	
Alimentation	1 prise DC, 5 V 1 A, verrouillable
Mise à jour du firmware	1 Micro USB
Consommation électrique	DC5V:2,905W:9.92BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Température de stockage	-20 - 60 °C
Humidité	0 - 80 % HR, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0,24 kg (0,53 lb)
Dimensions (L x l x H)	12,22 x 8,22 x 2,50 cm (4,81 x 3,24 x 0,98 po.)
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.