

VC881

Convertisseur HDMI/DVI vers HDMI 4K avec désempbeddeur audio



L'ATEN VC881 est un convertisseur HDMI/DVI vers HDMI de haute qualité avec fonction désempbeddeur audio. Entrez un signal DVI et il convertit le signal en signal HDMI ou entrez un signal HDMI et il extrait le signal audio HDMI. La prise en charge de la vidéo avancée fournit une connexion mieux définie avec des résolutions vidéo jusqu'à 4K et compatible avec HDCP 1.4.

Le VC881 offre la flexibilité nécessaire pour prendre en charge la conversion d'interface de signal (DVI vers HDMI) et la désempbeddeur audio HDMI. Pour la fonction de désempbeddeur audio HDMI, le VC881 retire l'audio de la vidéo HDMI et le convertit en signal S/PDIF, coaxial ou audio stéréo RCA pour prendre en charge un système audio distinct de l'affichage. Cela permet à la vidéo HDMI de continuer à afficher tout en fournissant de l'audio à un système audio proche de la source HDMI. De plus, le VC881 prend en charge ARC pour simplifier le réglage en éliminant le besoin de toute connexion audio S/PDIF distincte.

La conception compacte du boîtier et la fonction désempbeddeur audio rendent le VC881 idéal pour les bars, stations de transport en commun et environnements de home cinéma.



Fonctionnalités

- Sélection facile du mode via bouton-poussoir
 - HDMI vers HDMI
 - DVI vers HDMI
 - Canal de retour audio (ARC)
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K) ; conforme à HDCP 1.4
- Qualité vidéo supérieure :
 - HDMI : jusqu'à 4K (3840 x 2160 à 30 Hz)
 - DVI: jusqu'à 1920 x 1200
- Le flux audio HDMI peut être extrait et converti en signal S/PDIF, coaxial ou audio stéréo RCA
- Indication par diode de l'état de l'alimentation
- Mise à jour du micrologiciel possible
- Boîtier entièrement en métal

Caractéristiques

Commutateurs

Sélection du mode	Interrupteur coulissant x 1 (sortie audio HDMI - MARCHE/ARRÊT) Interrupteur coulissant x 1 (canal de sortie audio - AUTO/CH 5.1/CH 2) Bouton-poussoir x 1 (Sélection de fonction audio) 1. HDMI vers HDMI 2. DVI vers HDMI 3. ARC (canal de retour audio)
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir) avec ARC
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	3 M
Entrée vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	HDMI : 3 M DVI : 1,8 M
Vidéo	
Débit de données maxi.	10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	340 MHz
Conformité	HDMI 1.4 (3D, Deep Color) Compatible HDCP 1.4
Résolution maxi.	HDMI 3840 X 2160 à 30 HZ DVI 1920 x 1200
Audio	
Sortie	Audio optique : 1 x Toslink (Noir) Audio coaxial : 1 x RCA femelle (Orange) Audio stéréo : 2 x RCA femelle (Blanc / Rouge)
Entrée	Audio stéréo: 1 x Jack 3,5 mm (Vert)
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC, 5 V, verrouillable
Mise à jour du firmware	1 x Jack 3,5 mm (mise à niveau matérielle)
Consommation électrique	DC5V:1.767W:8BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Température de stockage	-20 - 60 °C

Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0.47 kg (1.04 lb)
Dimensions (L x l x H)	20.20 x 8.49 x 2.50 cm (7.95 x 3.34 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.