

VM8804

Carte de sortie HDMI à 4 ports



La carte de sortie HDMI à 4 ports VM8804 offre une manière facile d'acheminer n'importe quelle source audio/vidéo à un des 4 affichages, en combinaison avec le commutateur matriciel modulaire ATEN.

La VM8804 prend en charge la technologie Seamless Switch qui fournit la commutation vidéo en temps réel, un ajusteur intégré qui gère différentes résolutions vidéo, et la technologie EDID Expert pour la commutation fluide rapide entre les affichages, vous donnant l'expérience visuelle parfaite.™ La VM8804 prend également en charge la possibilité d'extraire l'audio HDMI et d'intégrer l'audio stéréo.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Fonctionnalités

- La carte de sortie HDMI à 4 ports qui est compatible avec le [VM1600/VM3200](#) et peut être mélangée avec des cartes E/S modulaires pour une flexibilité optimale
- Qualité vidéo supérieure – Résolutions HDTV de 480p, 720p, 1080i et 1080p (1920 x 1080)
- HDMI (3D, Deep Color) ; compatible HDCP 1.4
- Seamless Switch™ – fournit des flux vidéo en continu, la commutation en temps réel et la transmission de signaux stables*
- Ajusteur intégré sur chaque port de sortie pour prendre en charge la fonction d'ajustement pour différentes résolutions vidéo
- Prise en charge de CEC (Consumer Electronics Control)
- EDID Expert – sélectionne les paramètres EDID optimaux pour la mise sous tension régulière et l'affichage de la plus haute qualité
- Assistant EDID intégré – fournit une manière facile pour personnaliser les paramètres EDID
- Conception échangeable à chaud pour une intégration facile des cartes E/S
- Activée par audio, possibilité d'extraire l'audio HDMI et d'intégrer l'audio stéréo

* Remarque : Si Seamless Switch est activée, la sortie vidéo n'affichera pas avec les fonctions 3D, Deep Color ou résolutions entrelacées (c.-a-d., 1080i). Pour utiliser ces fonctions, vous devez désactiver Seamless Switch. Les vidéos peuvent ne pas s'afficher à portée quand Seamless Switch™ ou un mur vidéo est activé. Dans ce cas, veuillez ajuster les paramètres d'affichage sur votre périphérique.

Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	4 x HDMI type A femelle (Noire)
Impédance	100 Ω
Sortie vidéo	
Interfaces	4 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	Jusqu'à 15 m
Vidéo	
Débit de données maxi.	6,75 Gbps (2,25 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	225 MHz
Conformité	HDMI (3D, Deep Color) Compatible HDCP 1.4 CEC (Consumer Electronics Control)
Résolution maxi.	Jusqu'à 1920 x 1200
Distance maxi.	15 m
Audio	
Entrée	4 x Connecteurs à vis imperdable, 5 contacts * Type de signal audio : stéréo, symétrique / asymétrique.
Sortie	4 x connecteur à vis imperdable, 5 contacts * Type de signal audio : stéréo, symétrique / asymétrique.
Alimentation	Consommation : 23,13 W
Consommation électrique	23.13W:108BTU
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	0.58 kg (1.28 lb)
Dimensions (L x l x H)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Lot par carton	2 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.