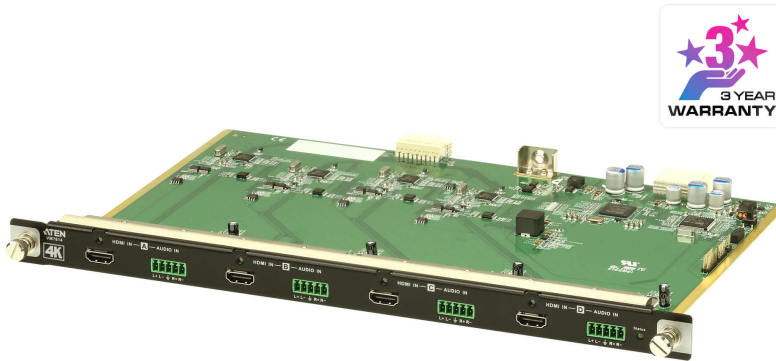


VM7814

Carte d'entrée HDMI 4K à 4 ports



La VM7814 est une carte d'entrée HDMI 4K qui fonctionne avec un commutateur matriciel modulaire ATEN pour offrir un moyen facile de router 4 sources HDMI vers 4 affichages. En plus de l'interface HDMI qui transporte les signaux A/V numériques, la VM7814 est équipée de 4 ports d'entrée audio stéréo qui permettent l'intégration audio stéréo.

Les cartes d'entrée/sortie VM d'ATEN prennent en charge l'installation à chaud, ce qui donne aux intégrateurs de système une grande flexibilité et une grande efficacité pour la maintenance. Les cartes d'entrée/sortie VM d'ATEN ainsi que les commutateurs matriciels modulaires d'ATEN offrent des solutions idéales qui répondent parfaitement à vos exigences en matière d'applications vidéo critiques.



Fonctionnalités

- La carte d'entrée HDMI 4K 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) ; 4K2K à 60 Hz (4:2:0)
- Activée par audio, l'audio stéréo peut être intégré
- EDID Expert – sélectionne les paramètres EDID optimaux pour la mise sous tension régulière et l'affichage de la plus haute qualité
- HDMI (3D, Deep Color) ; compatible HDCP 2.2
- Testeur de qualité de câble – examine la qualité du câble HDMI
- Prise en charge de CEC (Consumer Electronics Control)

Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	4 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	Jusqu'à 5 m
Vidéo	
Débit de données maxi.	10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	340 MHz
Conformité	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatible HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Résolution maxi.	4096x2160/3840x2160 à 60 Hz (4:2:0) ; 4096x2160/3840x2160 à 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Entrée	4 x Connecteurs à vis imperdable, 5 contacts (Vert) *Type de signal audio : stéréo, équilibré/non équilibré.
Consommation électrique	4.45W:21BTU/h Remarque:
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	0.56 kg (1.23 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	

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.