

VS0108HB

Répartiteur HDMI True 4K à 8 ports



Le VS0108HB d'ATEN est conçu pour les applications nécessitant le routage d'une source HDMI vers 8 périphériques d'affichage compatibles. Il prend en charge l'audio Dolby True HD et DTS HD Master, les signaux vidéo jusqu'à True 4K, des débits de données jusqu'à 18 Gbps, 3D et des formats audio HD sans perte. Doté de la technologie ATEN EDID, le VS0108HB garantit une communication EDID continue avec les appareils connectés et garantit que les sources HDMI se mettent sous tension correctement et maintiennent des sorties vidéo correctes.

Conçu pour répondre à la demande actuelle de transmission de signaux True 4K et de design orienté utilisateur, le VS0108HB d'ATEN est une solution puissante pour un large éventail de paramètres, comme home cinéma, environnements commerciaux, centres éducatifs, salles de réunion ou partout où cela est nécessaire pour répondre aux exigences de l'application.



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDR
10+

4K
TRUE

Fonctionnalités

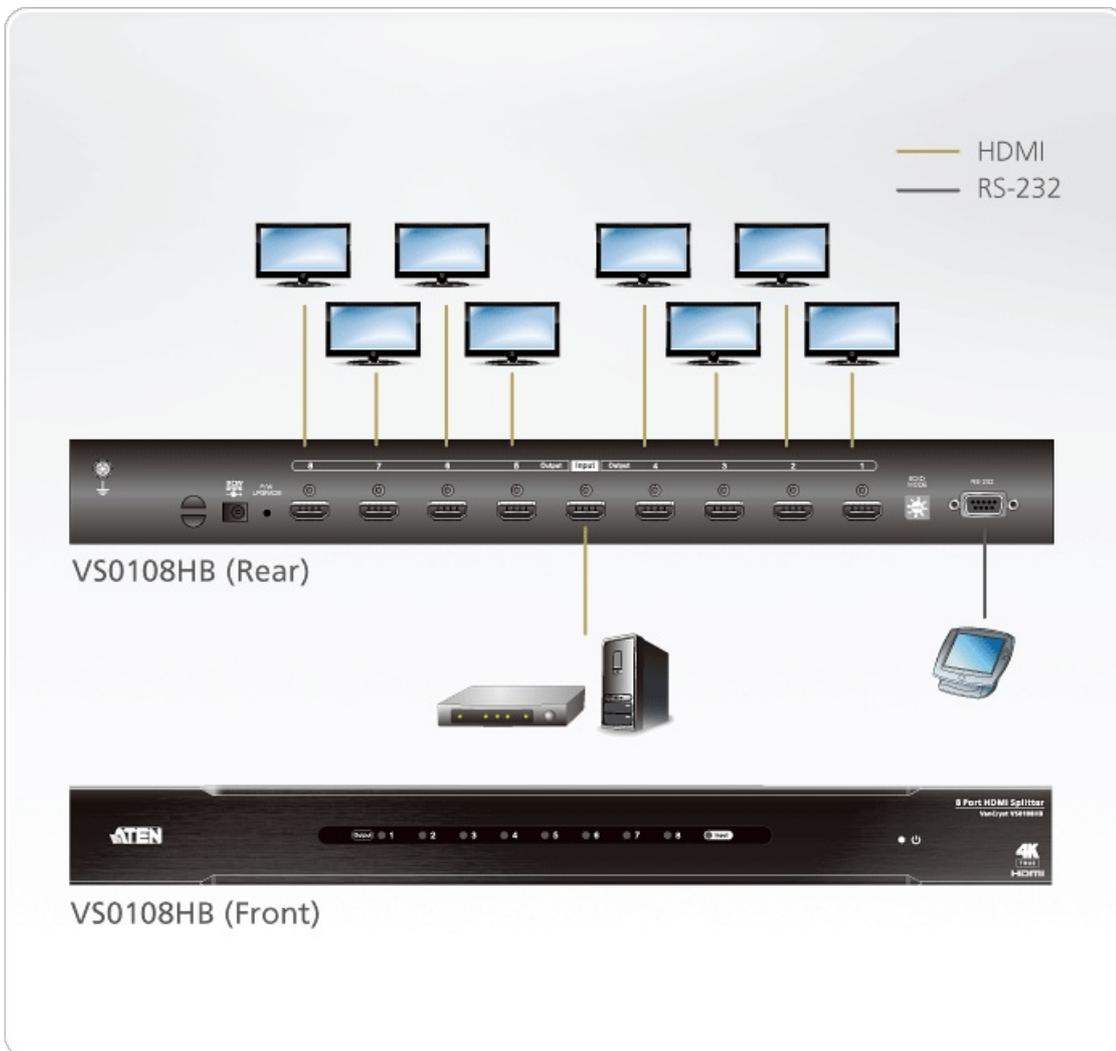
- Permet à une source HDMI d'être connectée à jusqu'à 8 affichages HDMI
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K) ; conforme à HDCP 2.2
- Qualité vidéo supérieure – jusqu'aux résolutions True 4K (4096 x 2160 à 60 Hz 4:4:4)
- Prise en charge HDR10⁺
- Transmission à longue distance de la source à la sortie - jusqu'à 6 m
- Port de contrôle série RS-232 bi-directionnel distant intégré pour contrôle du système haut de gamme
- Prend en charge l'audio Dolby True HD et DTS HD Master
- Indication par diode claire du statut de l'appareil
- **EDID Expert™** – Sélectionne les paramètres EDID optimaux pour la mise sous tension régulière, l'affichage de haute qualité et l'utilisation de la meilleure résolution sur différents écrans
- Plug-and-play
- Montable en rack (Design 1U)

Caractéristiques

DEL	
Entrée	1 x LED (Vert)
Sortie vidéo	8 X LED (Vert)
Alimentation	1 x LED (Vert)
Entrée vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	5 M en 4K à 60 Hz (4:4:4)
Sortie vidéo	
Interfaces	8 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	5 M en 4K à 60 Hz (4:4:4)
Vidéo	
Débit de données maxi.	18 Gbit/s (6 Gbit/s par voie)
Horloge pixel maxi.	600 MHz
Conformité	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K) ; HDCP 2.2
Résolution maxi.	Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)
Contrôle	
RS-232	Connecteur : DB-9 femelle (Noir) x 1 Débit en bauds : 19200, Bits de données : 8, Bits d'arrêt : 1, Parité : Non, Contrôle de flux : Non
Paramètres EDID	Interrupteur coulissant EDID x 1 Mode EDID : Port 1 / Par défaut / Auto / Interrupteur
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC
Consommation électrique	DC5V:11.95W:56BTU
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	2.18 kg (4.8 lb)
Dimensions (L x l x H)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.21 x 1.73 in.)
Lot par carton	3 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.