

VS482

Commutateur HDMI 4 ports avec double sortie



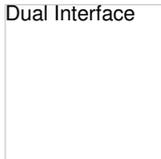
Avec l'arrivée sur le marché du home cinéma d'un nombre croissant de périphériques HDMI, la nécessité de pouvoir accéder simultanément à plusieurs sources audio-vidéo HDMI se fait de plus en plus ressentir. Aujourd'hui, le commutateur HDMI Dual View à 4 ports VS482 constitue un moyen simple et abordable d'ajouter des capacités HDMI à votre système de home cinéma en vous permettant de basculer facilement entre un maximum de quatre sources audio-vidéo HDMI qui sont connectées à jusqu'à deux périphériques d'affichage HDMI.

Le commutateur VS482 prend en charge quatre sources d'entrée vidéo HDMI et deux périphériques de sortie HDMI. Il est conçu pour les applications comportant deux téléviseurs HDTV ou deux récepteurs audio-vidéo. Le VS482 est conforme aux normes HDMI et est conçu pour prendre en charge les contenus 3D ainsi que la fonction ARC (Audio Return Channel ou canal de retour audio). Le VS482 permet également la commutation instantanée et propose un menu OSD permettant la configuration vidéo, audio et système et l'affichage d'informations correspondantes.



Fonctionnalités

Dual Interface



Audio Return Channel (ARC ou canal de retour audio)

Connectez un câble HDMI au port ARC pour envoyer le son de votre périphérique source à votre récepteur audio-vidéo



Commutation instantanée

Commutation instantanée entre les différentes sources d'entrée HDMI à l'aide des boutons du panneau avant ou par le biais du port de commande série RS-232



Menu OSD

OSD permettant la configuration du système et l'affichage d'informations à l'écran



EDID Expert

Dispose de la technologie EDID Expert pour paramétrer différentes configurations via différents modes EDID

- Permet de connecter jusqu'à quatre périphériques source A/V HDMI à deux périphériques d'affichage HDMI
- [Compatible HDCP](#)
- HDMI (3D, Audio Return Channel et Deep Color)
- Prise en charge du son Dolby True HD et DTS HD Master Audio
- [Fonction ARC \(Audio Return Channel ou canal de retour audio\) : connectez un câble HDMI au port ARC pour envoyer le son de votre périphérique source à votre récepteur audio-vidéo](#)
- OSD permettant la configuration du système et l'affichage d'informations à l'écran
- Commutation instantanée entre les différentes sources d'entrée HDMI à l'aide des boutons du panneau avant ou par le biais du port de commande série RS-232
- [Dispose de la technologie EDID Expert pour paramétrer différentes configurations via différents modes EDID](#)
- [Permet aux utilisateurs de visualiser le port/périphérique source d'entrée HDMI pour faciliter la sélection](#)
- Qualité vidéo supérieure : résolutions HDTV de 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080) ; jusqu'à WUXGA (1920x1200)
- Port de contrôle série RS-232 bidirectionnel intégré pour un contrôle système de haut niveau *
- Excellente qualité audio assurée par les signaux d'entrée HDMI prenant en charge l'audio numérique optique et coaxial et une sortie audio stéréo
- Extension de la portée de la télécommande infrarouge : vous pouvez augmenter la portée de la télécommande infrarouge en ajoutant un récepteur infrarouge
- Possibilité de montage sur bâti

*Remarque : * Les instructions d'utilisation de l'application et de l'interface utilisateur graphique du commutateur VS482 peuvent être téléchargées sur le site Internet d'ATEN (www.aten.com)

Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	4 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	3 m à 1920*1080 à 60 Hz (4:4:4)
Sortie vidéo	

Interfaces	2 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	15 m à 1920*1080 à 60 Hz (4:4:4)
Vidéo	
Débit de données maxi.	6,75 Gbit/s (2,25 Gbit/s par voie)
Horloge pixel maxi.	225 MHz
Conformité	HDMI (3D, Canal de retour audio, Deep Color) Compatible HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Résolution maxi.	Jusqu'à 1080p
Distance maxi.	Jusqu'à 15 m
Audio	
Entrée	4 x HDMI Type A femelle (Noir)
Sortie	Analogique : 2 x RCA (Rouge/Blanc) Numérique : 1 x HDMI Type A femelle (Noir) ; 1 x Toslink (Noir) ; 1 x RCA (Orange)
Contrôle	
RS-232	Connecteur : 1 x DB-9 femelle (Noir) Débit en bauds et protocole : Débit en bauds : 19200, Bits de données : 8, Bits d'arrêt : 1, Parité : Non, Contrôle de flux : Non
IR	1 x Mini Jack stéréo femelle (Noir)
Paramètres EDID	Mode EDID : Par défaut / Port 1 / Automatique
Alimentation	Connecteur : 1 x Fiche CC Consommation : 5,3 V CC, 6,95 W
Consommation électrique	DC5.3V:5.74W:27BTU
Connecteurs	
Alimentation	1 x Fiche CC
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 50 °C
Température de stockage	-20 - 60 °C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal

Poids	2.17 kg (4.78 lb)
Dimensions (L x l x H)	43.72 x 15.86 x 4.40 cm (17.21 x 6.24 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

