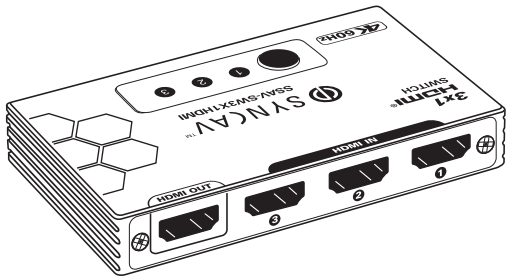




3x1 HDMI Switcher



4K 60Hz

SSAV-SW3X1HDMI User Manual

Thank you for purchasing our product. To ensure safety and many years' Trouble-free operation of the product, Please read the manual carefully before using this product.

1.0 DESCRIPTION

HDMI Switch is a product that can switch multi-group HDMI signals to one high definition display device such as HDTV by using manual push button. Doing so can avoid plugging and unplugging cables frequently. It can optimize your home theatre system to the best effect.

2.0 FEATURES

- To support the simultaneous transmission of three video streams, multiple video signals can be transmitted to the same screen;
- Switching is done via itself automatically when signal present on the ports;
- Compliant with HDMI2.0, HDCP2.2 and DVI 1.0;
- Support video format up to 4k2k@30Hz with 24bit RGB/YcbCR 4:4:4/YCBCR4:4:4 and up to 4k2k@60Hz with 12bit YCBCR 4:4:4;
- Support 3D frame sequential video format up to 1080p@60;
- Support high resolution VESA mode video format up to QSXGA@60Hz;
- Supports LPCM 7.1CH, Dolby True HD, and DTS-HD Master Audio;
- Supports IR and Panel button control;
- Compatible with DVI by using HDMI TO DVI adapter;
- Extend the transmission distance and improve transmission signal;
- Metal casing design and overall shielding without signal interference;
- Power supply(Please refer to technical parameter).

3.0 PACKAGING ACCESSORIES

When first unpacking your extender please check to see if the following items are included:

- | | |
|-------------------|------|
| HDMI 3x1 switcher | 1PCS |
| USB Power cable | 1PCS |
| Remote control | 1PCS |
| User Manual | 1PCS |
| AC Adapter | 1PCS |

4.0 TECHNICAL PARAMETER IN DETAIL

Product	3X1 HDMI SWITCH
HDMI Source Input Port	3
Display Device Output Port	1
Source Port Connector	19 PIN HDM(A TYPE)
Display Device Port Connector	19 PIN HDM(A TYPE)
HDCP Compliant	YES
Source Device Selection	Push Button IR Remote Control
Input Video Signal	0.5-1.0 Volts P-P
Input DDC signal	5 Volts P-P(TTL)

Deep Color	48 bit
Single Link Range	3840x2160
HDMI Version	HDMI2.0
Bandwidth	Up to 600Mhz
Signal Speed	Up to 18Gbps
The length of input cable	≤10M
The length of output cable	≤10M
The cable standard	28AWG HDMI2.0
Vertical Frequency Range	60Hz
Power Consumption(max)	2.5 Watts
Operation Temperature	0℃ TO 70℃
Working Voltage	DC 5V
Power Adaptor	USB Cable
Net Weight(g)	110
Dimension: L×W×H(mm)	102×60.5×16

5.0 PANEL INTRODUCTION



USB/Power -----DC Power Input Port
IR -----IR Receiver Port



HDMI OUTPUT -----HDMI Output Port
HDMI INPUT1-3 -----HDMI Input Ports

6.0 APPLICATION

It switches several routes HDMI signals from source device such as DVD, Satellite Receiver, Set-top Box, DV Camera, A/V Receiver and other HDMI enabled device to high definition display device such as HDTV and HDMI Flat Panel Display.

- Connect high definition display device such as HDTV TO HDMI Switch's output port.
- Connect source device such as DVD and ps4 TO HDMI Switch's input ports.
- After all the connections have been successfully done and then power on, you can select the information you want to view or listen

Note: When HDMI Switch works, make sure the source device and display device are well connected with cables. In order to make the relevant ports work properly, firstly power on switch, the power on source device.

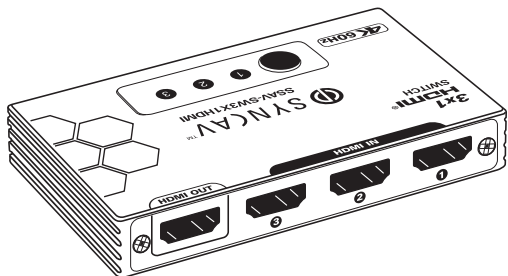
7.0 INSTALLATION AND PRECAUTIONS

To avoid electric shock , product damage and to protect your safety , please notice the following:

- Please slowly plug or unplug signal cables and do not often plug , unplug , or shake them.
- The equipment should not be placed under the sun , rain and damp or unventilated environment.
- Liquid items should not be placed on the equipment.
- Do not install the equipment near heat sources such as fire , power , or other amplifiers that produce heat.
- Do not insert the metal or other objects to the equipment in addition to connecting cables to ports.
- Do not demolish the equipment by yourself ; it should be maintained by professional maintenance staff.



Commutateur HDMI 3x1



4K 60Hz

SSAV-SW3X1HDMI Manuel d'utilisation

Merci d'avoir acheté notre produit. Pour garantir la sécurité et le fonctionnement sans problème du produit pendant de nombreuses années, veuillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser ce produit.

1.0 DESCRIPTION

HDMI Switch est un produit qui permet de commuter des signaux HDMI multi-groupes vers un appareil d'affichage haute définition tel qu'un téléviseur HD à l'aide d'un bouton-poussoir manuel. Cela permet d'éviter de brancher et de débrancher fréquemment des câbles. Il peut optimiser votre système de cinéma maison pour un effet optimal.

2.0 Fonctionnalités

- Prend en charge la transmission simultanée de trois flux vidéo et peut transmettre plusieurs signaux vidéo sur le même écran ;
- Commute automatiquement lorsqu'il y a un signal sur le port ;
- Conforme à HDMI2.0, HDCP2.2 et DVI 1.0 ;
- Prend en charge les formats vidéo jusqu'à 4k2k à 30 Hz (RGB/YcbCR 24 bits 4:4:4/YCBCR4:4:4) et formats vidéo jusqu'à 4k2k@60Hz (YCBCR 4:4:4 12 bits) ;
- Prend en charge le format vidéo séquentiel d'images 3D jusqu'à 1080p @ 60 ;
- Prend en charge les formats vidéo en mode VESA haute résolution jusqu'à QSXGA@60Hz ;
- Prise en charge de LPCM 7.1CH, Dolby True HD et DTS-HD Master Audio ;
- Prise en charge du contrôle infrarouge et des boutons du panneau ;
- Utilisez l'adaptateur HDM TO DVI pour être compatible avec DVI ;
- Prolongez la distance de transmission et améliorez le signal de transmission ;
- Conception de coque métallique, blindage global, sans interférence de signal ;
- Alimentation (veuillez vous référer aux paramètres techniques).

3.0 ACCESSOIRES D'EMBALLAGE

Lors du premier déballage de votre extension, veuillez vérifier si les éléments suivants

- | | |
|--------------------------|------|
| Commutateur HDMI 3x1 | 1PCS |
| Câble d'alimentation USB | 1PCS |
| Télécommande | 1PCS |
| Manuel d'utilisation | 1PCS |
| Adaptateur secteur | 1PCS |

4.0PARAMÈTRES TECHNIQUES EN DÉTAIL

Produit	COMMUTATEUR HDMI 3X1
Port d'entrée source HDMI	3
Port de sortie du périphérique d'affichage	1
Connecteur de port source	HDMI 19 BROCHES (TYPE A)
Connecteurde port du périphérique d'affichage	HDMI 19 BROCHES (TYPE A)
Compatible HDCP	OUI
Sélection du périphérique source	Télécommande IR à bouton-poussoir
Signal vidéo d'entrée	0.5-1.0 volts P-P
Signal DDC d'entrée	5 Volts P-P(TTL)

Couleurs profondes	48 bits
Portée de liaison unique	3840x2160
Version HDMI	HDMI2.0
Bande passante	Jusqu'à 600Mhz
Vitesse du signal	Jusqu'à 18Gbps
Longueur du câble d'entrée	≤10M
Longueur du câble de sortie	≤10M
Norme de câble	28AWG HDMI2.0
Plage de fréquence verticale	60Hz
Consommation électrique (max)	2.5 Watts
Température de fonctionnement	0℃ à 70℃
Tension de fonctionnement	DC 5V
Adaptateur secteur	Câble USB
Poids net (g)	110
Dimension : L x l x H (mm)	102x60.5x16

5.0 PRÉSENTATION DU PANNEAU



USB/Alimentation -----Port d'entrée d'alimentation DC
IR -----Port récepteur



SORTIE HDMI-----Port de sortie HDMI
Entrée HDMI 1-3-----Ports d'entrée HDMI

6.0 Demande

Il commute plusieurs signaux HDMI provenant d'appareils sources tels que les DVD.

Récepteurs satellite, décodeurs, caméras DV, récepteurs AN et autres appareils compatibles HDMI vers appareils d'affichage haute définition tels que les téléviseurs HD et les écrans plats HDMI.

- Connectez un périphérique d'affichage haute définition (tel qu'un téléviseur HD) au port de sortie du commutateur HDMI.
- Connectez les appareils sources (tels que DVD et PS4) au port d'entrée du commutateur HDMI.
- Une fois toutes les connexions terminées et l'appareil allumé, vous pouvez sélectionner les informations que vous souhaitez afficher ou écouter.

Remarque : lorsque le commutateur HDMI fonctionne, veuillez vous assurer que le périphérique source et le périphérique d'affichage sont connectés avec des câbles. Pour que les ports concernés fonctionnent correctement, allumez d'abord le commutateur, puis le périphérique source.

7.0 Installation et précautions

Pour éviter les chocs électriques, les dommages au produit et protéger votre sécurité, veuillez prêter attention aux points suivants :

- Veuillez brancher et débrancher le câble de signal lentement et ne pas le secouer.
- L'équipement ne doit pas être placé au soleil, sous la pluie, dans un environnement humide ou non ventilé.
- Aucun objet liquide ne doit être placé sur l'équipement.
- N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles qu'un feu, des alimentations électriques ou d'autres amplificateurs générant de la chaleur.
- N'insérez pas de métal ou d'autres objets dans l'appareil, sauf lors de la connexion des câbles aux ports.
- Veuillez ne pas démonter l'équipement vous-même ; il doit être entretenu par un personnel de maintenance professionnel.