

## Répartiteur Switcher 5 entrées- 1 Sortie HDMI2.0 HDCP2.2 4K60HZ

Manuel de montage

**131-2051**

Tous les noms de marque et marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

1

## INTRODUCTION :

Il s'agit d'un commutateur d'amplificateur HDMI2.0 5X1 intelligent. Il permet à cinq appareils sources HDMI de basculer dans un moniteur ou un projecteur HD.

## FONCTIONNALITÉS :

Ce répartiteur Switcher HDMI2.0 possède de nombreuses fonctionnalités qui lui permettent de fonctionner de manière supérieure. Parmi ces fonctionnalités, vous trouverez:

- Boîtier en aluminium et en plastique
- Méthodes de commutation multiple: intelligente, télécommande IR ou par bouton tactile
- Prend en charge la plus haute résolution vidéo jusqu'à 4K60Hz.
- Prend en charge la bande passante 600 MHz / 6 Gbps par canal (18 Gbps tous canaux)
- Prend en charge la couleur profonde 16 bits par canal (48 bits tous canaux).
- Passage HDCP
- Prend en charge les fichiers audio non compressés tels que LPCM.
- Prise en charge de tous les formats 3D, notamment 1080p@23.98/24Hz, 720p @ 59.94 / 60Hz / 50Hz

## CONTENU DU COLIS :

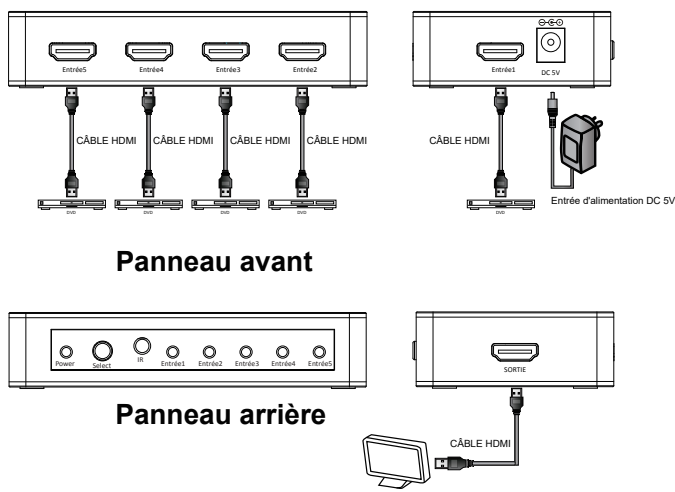
- 1 × unité principale
- Alimentation 1 × 5V / DC, 2A
- 1 × Manuel utilisateur
- 1 × télécommande

2

## CONNEXION ET FONCTIONNEMENT :

- 1) Connectez les ports d'entrée de ce commutateur à chaque périphérique source HDMI.  
(Les câbles d'entrée sont optionnels) Veuillez vous référer à la section du schéma de connexion.
- 2) Connectez le port de sortie de ce commutateur à l'affichage HD.
- 3) Insérez le côté CC de l'alimentation 5v dans le commutateur HDMI, puis connectez le côté CA de l'alimentation à la prise murale.
- 4) Allumez. Attention: insérer / extraire le câble doucement.

## DIAGRAMME DE CONNEXION :



3

## SPÉCIFICATIONS :

Signal entrées / sorties	
Signal d'entrée DDC	5 volts p-p (TTL)
Portée maximale d'un seul lien	4096X2160@60Hz
Vidéo de sortie	HDMI
Fréquence de fonctionnement	
Gamme de fréquence verticale	50/60Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	6Gbps/600MHz
Résolutions (HDTV)	
Entrelacé (50 & 60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressif (50 et 60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Environnement	
Température de fonctionnement	0 °C to +35 °C
Humidité d'exploitation	10% to 85 % RH (pas de condensation)
Température de stockage	-10 °C to +80 °C
Humidité de stockage	5% to 90 % RH (pas de condensation)
Puissance requise	
Alimentation externe	5V DC @ 2A
Consommation d'énergie (Max)	5W
Accessoires	
IR remote	

Remarque: les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

4

# Slim 5x1 HDMI2.0 Aluminium 4K 60HZ/HDCP 2.2 Switcher

## Quick Installation Guide Ver. 1.0

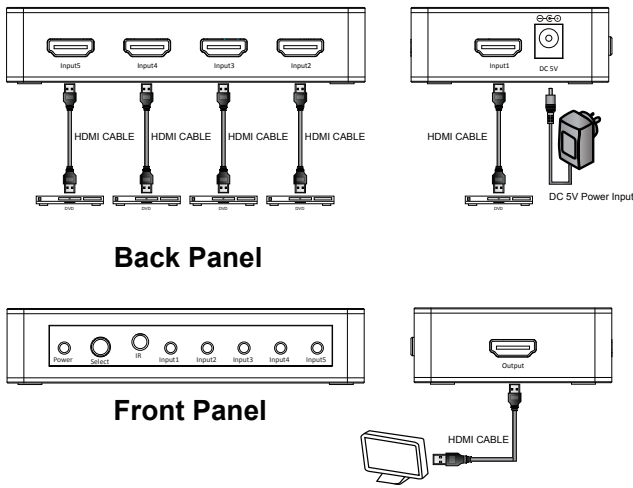
All brand names and trademarks are properties of their respective owners

1

## CONNECTION AND OPERATION:

- 1) Connect input ports of this Switcher to each HDMI source device.  
(Input cables are optional) Please refer to connection diagram section.
- 2) Connect output port of this Switcher to HD display.
- 3) Insert the DC side of 5v power supply into the HDMI switch and then connect the AC side of the power supply into the wall outlet.
- 4) Turn on the power. Attention: Insert / Extract cable gently.

## CONNECTION DIAGRAM:



3

## INTRODUCTION:

This is an intelligent HDMI2.0 5X1 Amplifier Switcher. It allows five HDMI source devices switched into one HD monitor or projector.

## FEATURES:

This HDMI2.0 Amplifier Switcher has many features that enable it to perform in a superior manner. Among those features you will find:

- Aluminium and plastic housing
- Multi-switching methods: intelligent, IR remote or by touch button
- Supports highest video resolution up to 4K60Hz.
- Supports 600MHz/6Gbps per channel (18Gbps all channel) bandwidth.
- Supports 16bit per channel (48bit all channel) deep color.
- HDCP pass-through.
- Supports uncompressed audio such as LPCM.
- Support 3D all format, including 1080p@23.98/24Hz, 720p@59.94/60Hz/50Hz.

## PACKAGE CONTENTS:

- 1× Main unit
- 1× 5V/DC, 2A Power Supply
- 1× User Manual
- 1× Remote control

2

## SPECIFICATIONS:

Signal Inputs/Output	
Input DDC Signal	5 volts p-p (TTL)
Maximum Single Link Range	4096X2160@60Hz
Output Video	HDMI
Operating Frequency	
Vertical Frequency Range	50/60Hz
Video Amplifier Bandwidth	6Gbps/600MHz
Resolutions(HDTV)	
Interlaced(50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressive(50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p, 2160p
Warranty	
Limited Warranty	1 Year Parts and Labor
Environmental	
Operating Temperature	0 C to +35 C
Operating Humidity	10% to 85 % RH (no condensation)
Storage Temperature	-10 C to +80 C
Storage Humidity	5% to 90 % RH (no condensation)
Power Requirement	
External Power Supply	5V DC@ 2A
Power consumption (Max)	5W
Accessories Adapter	
IR remote	
User Manual	English Version

Note: Specifications are subject to change without notice

4