

Répartiteur Switcher HDMI 4K2K Pigtail 3 ports ultra haute performance

Manuel de montage

131-1431

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

1

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 reporter à la section du diagramme de connexion.
- 2) Connectez le port de sortie de ce commutateur à l'affichage HD.
- 3) Attention: insérer / extraire le câble doucement.

DIAGRAMME DE CONNEXION :



3

INTRODUCTION :

C'est une sorte de commutateur HDMI haute performance. Il peut facilement commuter trois sources sur un affichage. Il a la fonction de commutation de touche. Ce type de switcher HDMI achemine la vidéo haute définition (dans des résolutions multiples allant jusqu'à 4K2K à 30Hz) et l'audio numérique de l'une des trois sources à l'affichage. Toutes les entrées prennent en charge simultanément les connexions des sources vidéo haute définition, compatibles avec les formats HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox36, etc. La sortie envoie les signaux audio / vidéo haute définition à un affichage haute définition.

FONCTIONNALITÉS :

Ce switcher HDMI possède de nombreuses fonctionnalités qui lui permettent de fonctionner de manière supérieure.

Parmi ces fonctionnalités :

- Prise en charge de Deep Color 12 bits
- Connecteur plaqué or 24K
- Haute performance jusqu'à 10,2 Gbps
- Alimentation par bus HDMI, aucun adaptateur d'alimentation externe requis
- Maintient la vidéo haute résolution - de superbes résolutions TVHD précises allant jusqu'à 4K2K, 1080p, 2k et des résolutions d'ordinateur allant jusqu'à 1920 x 1200 sont facilement obtenues
- Pass-through HDMI
- Passage HDCP

2

SPÉCIFICATIONS :

signal entrées / sorties	
Signal vidéo d'entrée	0.5 -1.0 volts p-p
Input DDC Signal	5 volts p-p (TTL)
Portée maximale d'un seul lien	3840x2160@30Hz
Format vidéo supporté	
TVD/TVHD	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P/2160p
Fréquence de fonctionnement	
Fréquence	Up to 340MHz
Résolutions (TVHD)	
Entrelacé	480i,576i,1080i
Progressif	480p,576p,720p,1080p,2160p
Environnement	
Température de fonctionnement	0 C to +40 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	
Source de courant	Alimentation par bus HDMI

Remarque: les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

4

Ultra-high Performance 3 Ports Pigtail HDMI 4K2K 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) Attention: Insert / Extract cable gently.

CONNECTION DIAGRAM:



3

INTRODUCTION:

This is a kind of high performance HDMI Switcher. It can easily switches three sources to one display. It has the key-press-switching function.

This kind of HDMI Switcher routes high definition video (in multiple resolutions up to 4K2K@30Hz) and digital audio from any one of the three sources to display units. All inputs accommodate the connections of the high definition video sources simultaneously, compatible well for HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox36 etc. The output sends the high definition audio/video signals to a high definition display.

FEATURES:

This HDMI Switcher has many features that enable it to perform in a superior manner.

Among those features you will find:

- Support 12-bit Deep Color.
- 24K gold plated connector
- High performance up to 10.2Gbps
- HDMI Bus powered, no external power adapter needed.
- Maintains high resolution video - beautiful, sharp HDTV resolutions up to 4K2K, 1080p, 2k, and computer resolutions up to 1920 x 1200 are easily achieved
- HDMI pass-through
- HDCP pass-through

2

SPECIFICATIONS:

Signal Inputs/Output	
Input Video Signal	0.5 -1.0 volts p-p
Input DDC Signal	5 volts p-p (TTL)
Maximum Single Link Range	3840x2160@30Hz
Video format supported	
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P/2160p
Operating Frequency	
Frequency	Up to 340MHz
Resolutions(HDTV)	
Interlaced	480i,576i,1080i
Progressive	480p,576p,720p,1080p,2160p
Environmental	
Operating Temperature	0 C to +40 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	
Power Supply	HDMI BUS Powered

Note: Specifications are subject to change without notice

4