



# Commutateur vidéo 4 ports HDMI + 1 port PC



**Guide d'utilisation**

**DS-45310**

## TABLE DES MATIERES

1.0	Introduction .....	2
2.0	Spécifications .....	3
3.0	Contenu de l'emballage .....	3
4.0	Description des panneaux.....	4
5.0	Connexion et utilisation.....	5

### Cher Client

Nous vous félicitons pour l'achat de ce produit. Avant de brancher, utiliser ou procéder à des réglages de ce produit, lisez attentivement et complètement ce manuel afin d'obtenir des performances optimales. Conservez ce manuel pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

### INTRODUCTION

Ce commutateur dispose de quatre ports d'entrée HDMI et d'un port d'entrée USB 2.0. Vous pouvez connecter quatre dispositifs source HDMI aux entrées HDMI et un ordinateur à l'entrée USB 2.0. Avec le port USB 2.0, vous pouvez partager des vidéos et audio HD à partir de l'ordinateur sur un téléviseur HD. A l'aide de la télécommande et les touches manuelles, vous pouvez facilement sélectionner la source parmi les entrées HDMI et l'entrée USB 2.0.

### 1.2 CARACTERISTIQUES

- Quatre entrées HDMI et une entrée USB 2.0, une sortie HDMI
- Les entrées HDMI supportent une résolution max. allant jusqu'à 1920x1080p, 225MHz/2,25Gbps par débit de canal (6,75Gbps pour tous les canaux), deep color (profondeur de couleur) 12bit par canal (36bit pour tous les canaux), tous les formats 3D, y compris 1080p@23,98/24Hz, 720p@59,94/60Hz/50Hz, débit allant jusqu'à 225MHz
- Débit de 480Mbps pour USB 2.0 pour la connexion d'ordinateurs
- Résolution USB 2.0 max. allant jusqu'à 1920x1080, y compris 1600x1200, et débit 1,65Gbps/165MHz/24bits
- Modes moniteur USB supportés : Primaire, étendue, Miroir, Rotation
- Les systèmes d'exploitation d'ordinateurs supportés :  
Windows : Windows 7 (64bit), Windows 7 (32bit), Windows Vista (64bit),  
Windows Vista (32bit), Windows XP (32bit)  
Mac : Mac OS X

## 2.0 SPÉCIFICATIONS

<b>Signaux d'entrée/sortie</b>	
Port d'entrée	Un port USB 2.0, 4 ports HDMI
Port de sortie	Un port HDMI
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	
Gamme de Fréquence Verticale	50/60Hz
Débit de l'ampli vidéo	Max. 2,25Gbps/225MHz
<b>Résolutions (HDTV)</b>	
Entrelacé (50 et 60Hz)	480i, 576i, 1080i pour HDMI
Progressif (50 & 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p pour HDMI Max. à 1920X1080, 1600X1200 pour USB
<b>Mécanique</b>	
Dimensions (L-I-H)	220×130×25mm
Poids (Net)	300g
<b>Garantie</b>	
Garantie limitée	1 an pièces et main d'œuvre
<b>Conditions environnementales</b>	
Température de fonctionnement	0°C à +70°C
Humidité de fonctionnement	10% à 85% HR (Humidité Relative) (sans condensation)
Température de stockage	-10°C à +80°C
Humidité de stockage	5% à 90% HR (sans condensation)
<b>Conditions d'alimentation</b>	
Alimentation externe	5V CC@2A
Consommation (max)	3,25W
<b>Accessoires</b>	
<b>Adaptateur</b>	
Télécommande	
Guide d'utilisation	En anglais

**Remarque :** Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

## 3.0 CONTENU DE L'EMBALLAGE

Avant d'utiliser cet appareil, vérifiez l'emballage et assurez-vous que les articles suivants sont contenus dans le carton d'expédition :

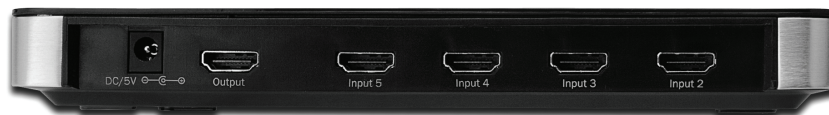
- Unité principale x 1
- Télécommande x 1
- Adaptateur d'alimentation 5V CC 2A x 1
- Guide d'utilisation x 1
- CD de Support produit x 1

## 4.0 DESCRIPTION DES PANEAUX

### Avant



### Arrière



## 5.0 CONNEXION ET UTILISATION

### 1) Connexion

- 1) Connectez les dispositifs source HDMI aux entrées HDMI de ce produit. (Câbles d'entrée en option)
- 2) Connectez l'ordinateur à l'entrée USB 2.0 de ce produit en utilisant un câble USB mâle-mâle.
- 3) Connectez un téléviseur HD à la sortie HDMI de ce produit.
- 4) Insérez le côté 5V CC de l'adaptateur d'alimentation dans la prise DC/5V et puis branchez le côté CA dans une prise murale.

**Attention : Branchez/Débranchez le câble délicatement.**

### 2) Installation du pilote

Le CD contient les pilotes Windows et Mac. Le pilote Windows prend en charge Windows 7 (64 bits), Windows 7 (32 bits), Windows Vista (64bit), Windows Vista (32 bits), Windows XP (32 bits). A l'insertion du CD dans l'ordinateur le pilote sera installé automatiquement. Pour Mac, vous devez installer manuellement le pilote. Pour obtenir la dernière version du pilote, vous devez suivre le lien de téléchargement suivant :

<http://www.displaylink.com/support/downloads.php>

## 5.1 SCHEMA DE RACCORDEMENT

- a Entrée HDMI
- b Sortie HDMI
- c Entrée USB 2.0

- 1 Lecteur DVD
- 2 Console de jeu
- 3 Récepteur satellite
- 4 Lecteur Blu-ray
- 5 PC
- 6 Portable
- 7 TV HD

