HDMI 4x1 Multi-View Switch

User Manual	***English***
Benutzerhandbuch	***Deutsch***
Manuel Utilisateur	***Français***
Manuale	***Italiano***

No. 38150

lindy.com

Tested to Comply with
FCC Standards
For Home and Office Use!

© LINDY Group - FIRST EDITION (August 2017)

Introduction

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit LINDY et vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Ce Switch HDMI 4x1 Multi-View est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 ans et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence. Le Switch HDMI 4x1 Multi-View LINDY est un commutateur vidéo hautes performances permettant à des signaux provenant de quatre sources Full HD différentes d'être intégrées pour un affichage simultané sur un seul écran. Il peut commuter sans interruption chacune des entrées connectées et fournit trois modes de visualisation différents tout en permettant de commuter indépendamment les signaux audio. Ce switch souple d'utilisation possédant un excellent rapport qualité/prix a été conçu pour être utilisé pour diverses applications, comme :

- Présentation numérique
- Contrôle et surveillance CCTV
- Salle de conférence et de réunion

Contenu de l'emballage

- Switch HDMI 4x1 Multi-view
- Télécommande IR avec pile CR2025
- Alimentation multi-pays 12VDC 2A (UK, Euro, US & AUS)
- Manuel utilisateur LINDY

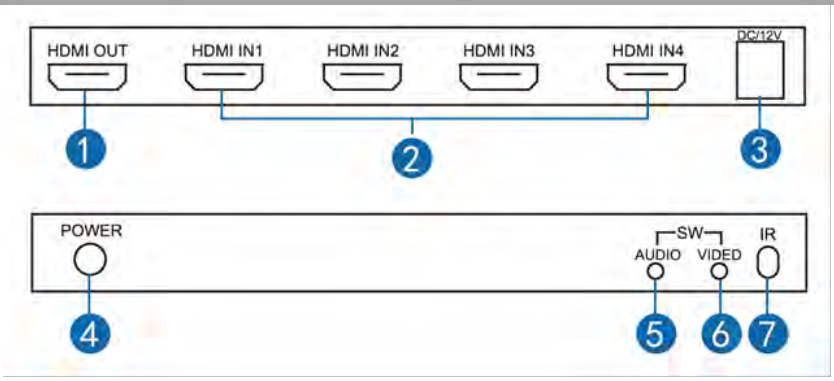
Caractéristiques

- Intègre 4 signaux Full HD 1080p pour un affichage sur un seul affichage HDMI
- Prise en charge de 4 modes d'affichage; Quadview, Picture & Picture, Dual Vidéo et Standard
- Commutation sans interruption entre entrées/modes d'affichage
- Commutation indépendante des signaux audio et vidéo

Spécifications

- Prend en charge 4 modes d'affichage:
  - Standard
  - Quadview/affichage multi fenêtres
  - Picture and Picture
  - Dual Vidéo
- Compatible HDMI 1.3a, HDCP 1.2 et DVI 1.0
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 1920x1080p 60Hz 4:4:4 8bit
- Résolutions en sortie: 1920x1080p 60Hz 4:4:4 8bit ou 1280x720p 60Hz 4:4:4 8bit
- Prend en charge les longueurs de câbles de 15m en entrée et 15m en sortie (avec câbles 26 AWG)
- Commutation audio indépendante
- Connectiques:
  - Entrées: 4 x HDMI Type A femelle
  - Sortie: 1 x HDMI Type A femelle
- Commutation sans interruption entre entrées/modes d'affichage
- Bypass audio: 2 canaux PCM
- Prise en charge contrôle par télécommande IR et sur panneau avant
- Consommation: 6W
- Température de fonctionnement: 0^0C à 40^0C
- Température de stockage: -20^0C à 60^0C
- Humidité relative: 20%-90% RH (non condensée)
- Humidité relative en cas de stockage: 40%-60% RH

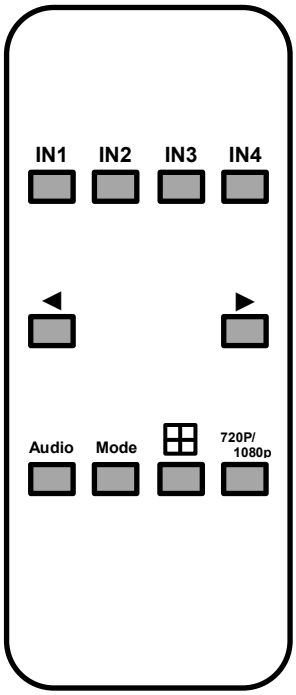
Vue d'ensemble



1. HDMI OUT: pour la connexion d'un affichage HDMI
2. HDMI IN1-4: pour la connexion des équipements sources HDMI
3. DC12V: pour la connexion de l'alimentation 12VDC fournie
4. POWER: indicateur LED d'alimentation
5. AUDIO: bouton de commutation audio
6. VIDEO: bouton de commutation du mode vidéo
7. IR: capteur IR

Télécommande IR

Bouton	Fonction
IN1/2/3/4	Commute directement de chaque mode d'affichage sur l'entrée 1-4 en mode d'écran standard/plein écran
◄ / ►	Passe d'une entrée à l'autre en mode standard/plein écran
Audio	Commute l'audio indépendamment du signal vidéo, chaque appui passe à l'entrée suivante. Active ou désactive le son en mode standard/plein écran
Mode	Passe d'un mode d'affichage à l'autre
Quadview	Commute directement en mode d'affichage quadview
720p/1080p	Commute entre les modes 720/1080p en sortie



Installation

Nous recommandons l'utilisation de câbles de bonne qualité, surtout pour les plus grandes longueurs.

- Connectez vos sources HDMI en utilisant des câbles de bonne qualité de jusqu'à 15m.
- Connectez votre affichage/vidéoprojecteur HDMI en utilisant un câble de bonne qualité de jusqu'à 15m.
- Connectez l'alimentation 12V fournie, mettez vos appareils sous tension et sélectionnez l'entrée correspondante à afficher sur l'écran HDMI.
- La sortie HDMI de toutes les sources s'affiche à présent à l'écran en mode Quad View.

Utilisation

OSD – On screen display

Dans chacun des modes d'affichage offert par le switch, vous verrez l'OSD apparaitre dans le coin supérieur gauche de l'image pour chaque entrée à chaque fois que vous effectuerez un changement sur le canal vidéo, mode d'affichage ou canal audio. L'OSD restera visible pendant quelques secondes et disparaitra ensuite. Dans l'exemple ci-contre, CH1 est le canal vidéo, l'icône ♪ inique que la source audio provident de CH1 et 1920x1080P est la résolution du signal vidéo en entrée.

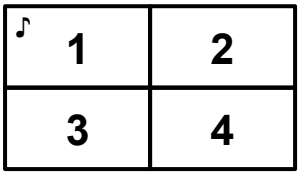
CH1 ♪
1920x1080P

Modes d'affichages

Standard

Affiche une seule entrée sur l'affichage HDMI connecté, l'entrée peut être sélectionnée en utilisant le bouton d'entrée correspondant (IN1-4) ou les boutons ◄ / ► de la télécommande. Pour retourner en mode standard à partir d'un autre mode d'affichage, sélectionnez tout simplement l'entrée correspondante à l'aide des boutons d'entrée (IN1-4). Lorsque le mode standard est utilisé l'audio de l'entrée sélectionnée peut uniquement être utilisé, il n'est pas possible de commuter sur l'audio d'une autre source. Le bouton audio sur le switch ou sur la télécommande peut être utilisé pour active/désactiver l'audio; lorsque l'audio est activé l'icône ♪ est visible dans l'OSD à côté de l'indicateur de canal vidéo actif.

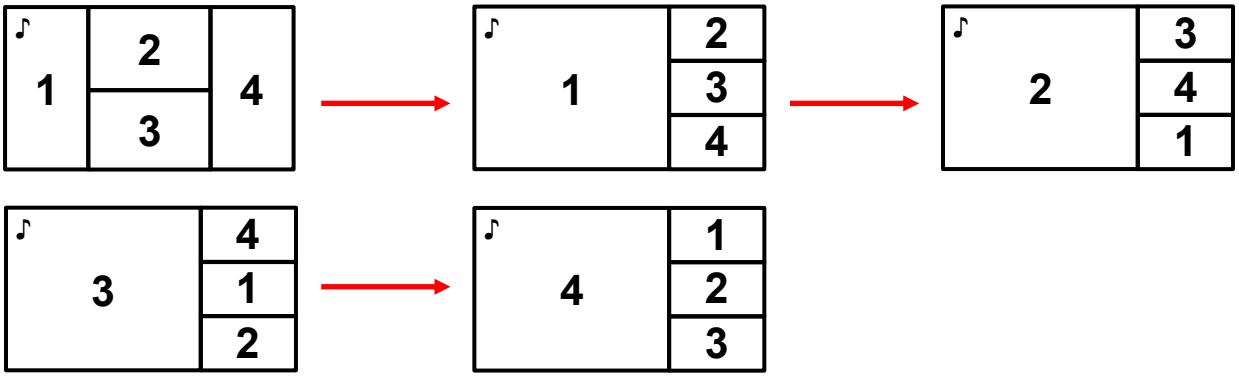
Quadview



Toutes les quatre entrées sont affichées en même temps dans un mode d'affichage en quadrant comme ci-contre. La disposition en mode quadview est fixe et ne peut être modifiée. Le mode quadview peut être accéder directement en appuyant sur le bouton quadview de la télécommande. Lorsque le mode quadview est utilisé le canal audio actif est le dernier utilisé, par exemple si vous commuter directement de l'entrée 1 au mode quadview l'audio de l'entrée 1 sera alors utilisé, ceci est indiqué par l'icône ♪ qui s'affiche dans l'OSD de l'entrée (comme indiqué ci-dessus). Chaque appui sur le bouton audio sur le switch ou la télécommande commutera l'audio sur la prochaine entrée et le coupera après l'entrée 4 (pas d'icone ♪ affiché) avant de repasser sur l'entrée 1 après l'appui suivant (ex. 2 > 3 > 4 > Coupure du son > 1).

Picture and picture

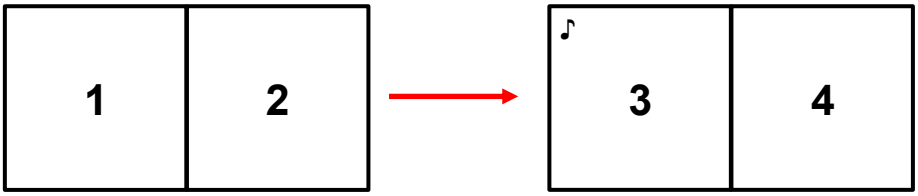
Dans le mode picture and picture il y a cinq différentes configurations comme indiquées ci-dessous, elles peuvent être accédées en appuyant sur quadview puis sur le bouton mode ou en appuyant successivement sur le bouton mode sur le switch ou la télécommande. Chaque appui du bouton mode fait passer à une autre configuration d'affichage, la première configuration est disponible le bouton mode lors d'un affichage en mode quadview.



Lorsque le mode picture and picture est utilisé le canal audio actif sera celui utilisé en dernier, par exemple si vous commuter directement de l'entrée 1 en mode quadview et en mode picture and picture ensuite l'audio de l'entrée 1 sera utilisé, ceci est indiqué par l'icône ♪ affichée dans l'OSD de l'entrée correspondante comme indiqué ci-dessus. Chaque appui sur le bouton audio sur le switch ou la télécommande permet de basculer l'audio sur l'entrée suivante et le coupera après l'entrée 4 (pas d'icone ♪ affiché) avant de repasser sur l'entrée 1 après l'appui suivant (ex. 2 > 3 > 4 > Coupure du son > 1).

Dual vidéo

Il y a deux configurations en mode dual vidéo, chacune affichant deux entrées contiguës. Pour accéder au mode dual vidéo appuyez sur quadview et six fois sur le bouton mode, en outre vous pouvez accéder au mode dual vidéo en appuyant le bouton mode une fois la première configuration dual mode atteinte. La première configuration affiche les entrées 1 et 2 côte à côte, un appui sur le bouton mode permet de passer à la seconde configuration, affichant les entrées 3 et 4 côte à côte comme indiqué ci-dessous.



Lorsque le mode dual vidéo est utilisé le canal audio utilisé sera celui utilisé en dernier, par exemple si vous commuter directement de l'entrée 3 en mode quadview et ensuite en mode dual vidéo l'audio de l'entrée 3 sera utilisé. La commutation audio peut être effectuée à l'aide des instructions du mode picture and picture.

Dépannage

Aucun son

- Veuillez vérifier le canal audio actif en appuyant sur le bouton audio sur le switch ou la télécommande jusqu'à ce que l'icône ♪ soit présente sur le bon canal.

L'image est dégradée, incomplète, avec un manque de couleurs etc.

- Veuillez contrôler la connexion des câbles HDMI sur les ports et redémarrez les sources.
- Vérifiez la bonne configuration des résolutions sur les cartes graphiques PC connectées:

AMD

1. Ouvrez le panneau de contrôle AMD. Sous Mes écrans plats numériques, sélectionnez propriétés (Ecran plat numérique).
2. Cochez le bouton Activer la mise à l'échelle par le GPU sous Mise à l'échelle image puis sélectionnez Adapter l'image à la taille du panneau.
3. Sélectionnez ensuite Options de mise à l'échelle à partir de Mes écrans plats numériques et mettez les options à 0%.

NVIDIA

1. Ouvrez le panneau de contrôle NVIDIA. Dans le menu Affichage, sélectionnez Régler la taille et la position du bureau.

Dans l'onglet Mise à l'échelle sélectionnez Plein écran et ensuite GPU (Processeur graphique) dans le menu déroulant sous Effectuer la mise à l'échelle sur.