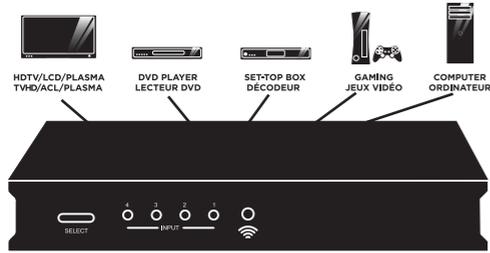


nextech

8024042



HDMI Switch User's Manual



I. Description

This HDMI Switch supports 48-bit deep colour, DTS HD, Full 3D and 4K2K video formats.

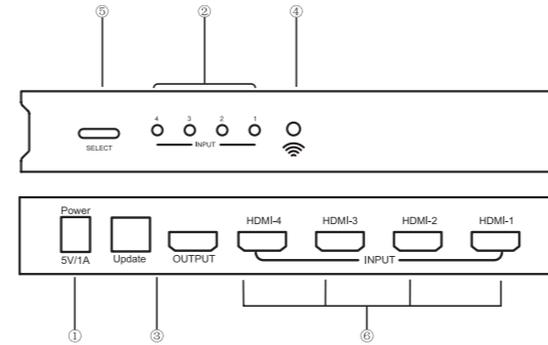
You can use the IR remote control to select one of four inputs to output or use the front panel button.

II. Features

- Supports HDMI deep colour signal
- Supports 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 4K2K signal formats
- Supports HDMI digital audio format: LPCM/Dolby-AC3/DTS7, 1/DSD
- Manual selection or remote control use
- HDCP compliant
- Supports data rates up to 10.2 Gbps

1

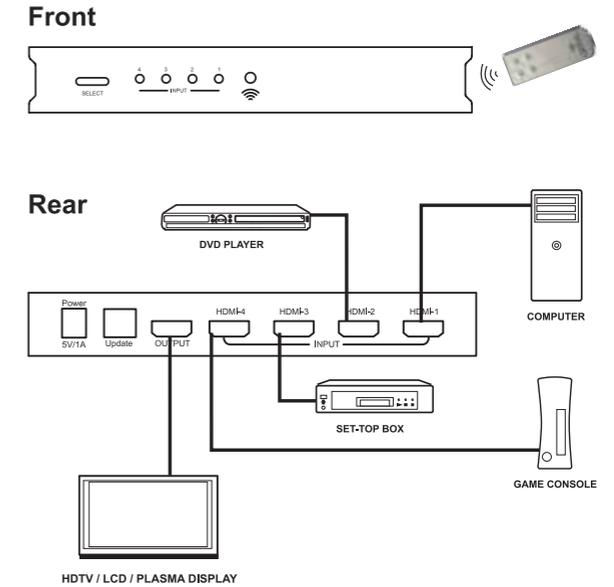
III. Device Overview



No.	FEATURE	FUNCTION
1	Power Jack	Connects the power adapter
2	LED Light	Shows device working status
3	HDMI OUTPUT Connector	Connects To HDMI TV / Monitor
4	IR Sensor	For remote control use
5	SELECT Button	Switches between input devices
6	HDMI Input Connections	Connects up to 4 devices
7	USB Type 2 Connector	Firmware update

2

IV. Installation



3

V. Channel Selection

You can select the desired input source by pressing the front panel SELECT button or using the numbers on the remote control.

Front Panel SELECT Button :

Use the front panel "SELECT" button to select the input source. Press "SELECT" again to move to the next input source.

Remote Channel Selection:

Any of the four input sources can also be selected using the numbers on the remote control.

NOTE: Auto-Switch Feature. While in normal working mode, if HDMI switch receives info from another port, it will automatically switch to that port.

VI. Remote Control

- 4-digit keypad (1 –2 –3 –4 will be used to toggle between the inputs)
- Switching button for the input port selection in sequencing
- Remote takes a 3V Lithium button battery.
- Replacement battery # CR2025 can be found at your local Source store.



4

VII. SPECIFICATIONS

Input Connectors: 4 HDMI
 Output Connector: 1 HDMI
 Selection Method: Button/Remote
 Bandwidth: 340 Mhz/10.2 Gbps
 Resolution: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 4K2K
 Transmission Distance: Input: 2m
 Output: 15m (24 AWG cable)
 Adapter: DC 5V 1A
 Dimensions (mm): 155 (L) x 72 (W) x 25 (H)

VIII. Cautions

IMPORTANT SAFEGUARDS OF HDMI SWITCH PRODUCTS. PLEASE READ CAREFULLY THE FOLLOWING SAFEGUARDS THAT ARE APPLICABLE TO YOUR EQUIPMENT

1. Read instructions - All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.
2. Retain instructions - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. Heed warnings - All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
4. Follow instructions - Follow all operating and user instructions.
5. Water and moisture - the appliance should not be used at places with water nearby - for example: near a bathtub, washbowl, kitchen sink, and laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool.
6. Ventilation - The appliance should be located in the position where proper ventilation is interfered. For example: the appliance should not be situated on a bed, sofa, rug or similar surface that may block the ventilation openings.
7. Heat - the appliance should be situated away from heat sources such as radiators, registers, stoves or other heat-producing appliances.
8. Power sources - the appliance should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the appliance.
9. Grounding or polarization. - Precautions should be taken so that the polarization or grounding means of the appliance is not defeated.

5

- Caution:** To prevent electric shock, be sure the wide blade of this plug and the wide slot are fully matched. Do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.
10. Power cord protection - Power supply cords should be routed so they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and where they exit from the appliance.
 11. Cleaning - Wipe unit with a damp cloth occasionally to keep it looking new. Do not use harsh chemicals, cleaning solvents or strong detergents.
 12. Non-use periods - The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet when the appliance is left unused for a long period of time.
 13. Object and liquid entry - Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.
 14. Damage requiring service - The appliance should be serviced by qualified personnel when: the power cord has been damaged, objects have fallen or liquids spilled into the appliance, the appliance has been exposed to rain, does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance or the unit has been dropped or the enclosure damaged.
 15. Service - The user should not attempt to service the appliance beyond that described in the operating manual. All other servicing should be referred to qualified service personnel.
- Notice to users**
 The system may cause interference to a TV or radio even when it is operating properly. To determine whether the system is causing the interference, please turn it off for testing. If the interference goes away, the system is causing the interference.

IX. FCC

The FCC Wants You to Know

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

6

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for additional suggestions.
- Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Where shielded interface cables have been provided with the product or specified additional components or accessories elsewhere defined to be used with the installation of the product, they must be used in order to ensure compliance with FCC regulation.

CAN ICES-3(B).

THE SOURCE - WARRANTY

The Source warrants that this product will be free from defects in materials and workmanship for a period of (1) year from the date of purchase. Within this period, simply take the product and your proof of purchase to any The Source store or participating dealer and the product will be replaced (where available) without charge. Any product which has been subject to misuse or accidental damage is excluded from this warranty.

This warranty is only applicable to a product purchased through The Source company-owned stores or participating dealers in Canada where the warranty is included with the product. While this warranty does not confer any legal rights other than those set out above, you may have additional statutory rights which will vary under the laws of the various countries, states, provinces and other governmental entities in which The Source operates. This warranty is subject to all statutory rights you may have in Canada.

Imported by The Source
 Barrie, Ontario, Canada, L4M 4W5
 Manufactured in China
 www.thesource.ca

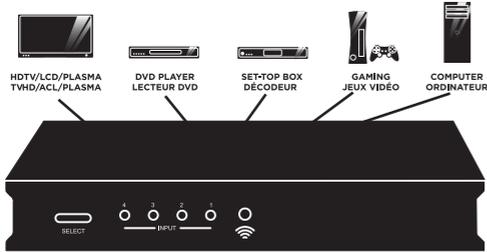


Please Recycle
 © 2015 The Source
 All rights reserved.

7

nex tech

8024042



Commutateur HDMI Manuel d'instructions



I. Description

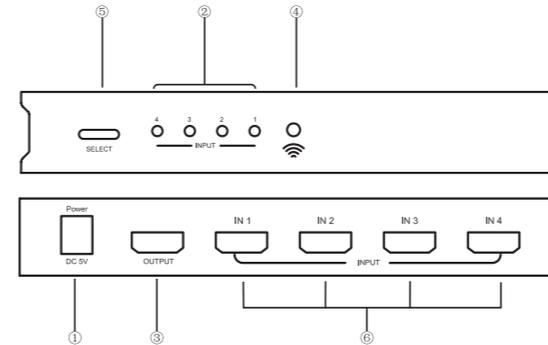
Ce commutateur HDMI supporte les formats de couleurs 48 bit Deep Color, les formats HD DTS, la fonction 3D intégrale et les formats vidéo 4K2K. Vous pouvez utiliser la télécommande à infrarouge pour passer de l'une des quatre entrées aux sorties, ou utiliser le bouton du panneau à l'avant.

II. Caractéristiques

- Supporte le signal HDMI Deep Color
- Supporte les signaux pour formats 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 4K2K.
- Compatible pour les formats audio numériques HDMI : LPCM/Dolby-AC3/DTS7, 1/DSD
- Sélection manuelle, ou par télécommande
- Conforme au format HDCP
- Supporte les taux de transfert de données jusqu'à 10.2 Gbps

1

III. Vue d'ensemble de l'appareil



NUMÉRO	CARACTÉRISTIQUE	FONCTION
1	Prise d'alimentation	Connexion de l'adaptateur d'alimentation
2	Indicateur à DEL	État de marche
3	Connecteur de Sortie HDMI	Branchement au téléviseur ou écran HDMI
4	Capteur IR	Pour l'utilisation avec la télécommande
5	Bouton SELECT	Sélection entre les appareils
6	Connexions pour entrée HDMI	Connecte jusqu'à 4 appareils
7	Connecteur USB de type 2	Mise à jour de micrologiciel

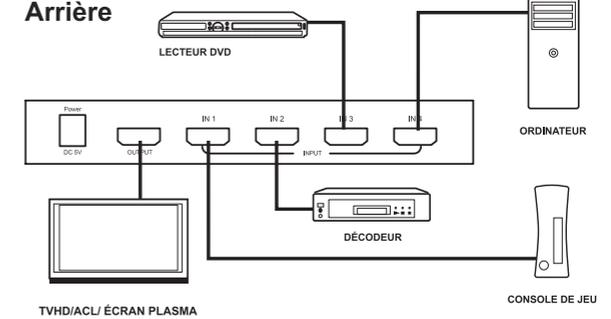
2

IV. Installation

Avant



Arrière



3

V. Sélection des canaux

Vous pouvez sélectionner la source d'entrée de votre choix en appuyant sur le bouton SELECT (Sélection) du panneau avant, ou en utilisant les boutons de la télécommande.

Bouton SELECT du panneau avant

Utilisez le bouton du panneau avant « SELECT » pour sélectionner la source d'entrée. Appuyez à nouveau sur « SELECT » pour passer à la source d'entrée suivante.

Sélection par télécommande

La source d'entrée peut être également sélectionnée en utilisant les chiffres sur la télécommande.

REMARQUE: Fonction de commutateur automatique. En cours de fonctionnement normal, si le commutateur HDMI reçoit une information de la part d'un autre port, il permutera automatiquement sur ce port.

VI. TÉLÉCOMMANDE

- Clavier à 4 chiffres (1-2-3-4 seront utilisés pour naviguer entre les entrées)
- Commutation du bouton pour la sélection du port d'entrée en séquence.
- La télécommande utilise une pile bouton Lithium de 3 V
- Pile de rechange # CR2025 disponible dans votre magasin La Source le plus proche.



4

VI. Spécifications

Connecteurs d'entrée	4 HDMI
Connecteur de sortie	1 HDMI
Méthode de sélection	Boutons/ télécommande
Bande passante	340 MHz/10.2 Gbps
Résolution	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 4K2K
Distance maximale de transmission	Entrée : 2 m/ sortie : 15 m (Câble 24 AWG)
Adaptateur	CC 5 V 1 A
Dimensions (mm)	155 (L) x 72 (P) x 25 (H)

VIII. Mise en garde

MISE EN GARDE IMPORTANTE CONCERNANT LES COMMUTEURS HDMI. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ QUI S'APPLIQUENT À VOTRE ÉQUIPEMENT

1. Lisez ces instructions - Lisez toutes les instructions de sécurité et de fonctionnement avant de mettre l'appareil en marche.
2. Conservez ces instructions - Conservez les instructions de sécurité et de fonctionnement pour références ultérieures.
3. Tenez compte de tous les avertissements - Tenez compte de tous les avertissements inscrits sur l'appareil et dans le manuel d'instructions.
4. Suivez toutes les instructions - Suivez toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation.
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau - par exemple, cet appareil ne doit pas être exposé à l'eau, dans un sous-sol humide, près d'une piscine, etc.
6. Ventilation : L'appareil doit être placé de telle façon à recevoir une ventilation adéquate. Par exemple : l'appareil ne doit pas être placé sur un lit, un canapé, un tapis, ou toute autre surface similaire qui pourrait bloquer les fentes et ouvertures prévues pour le passage d'air.
7. Chaleur : Ce produit doit être éloigné des sources de chaleur telles que les radiateurs, les contrôleurs de chaleur, les cuisinières ou autres dispositifs (incluant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
8. Sources d'alimentation : L'appareil doit être raccordé à une source d'alimentation spécifiée par le guide d'instructions, ou inscrite sur l'appareil.
9. Polarisation ou Mise à terre : Veillez à être attentifs au respect des règles de polarisation ou de mise à terre, de façon à ce que l'appareil ne soit pas affaibli. N'allez pas à l'encontre de l'objectif sécuritaire de la fiche de type polarisé ou mise à la terre.

5

- ATTENTION : Pour éviter des risques de chocs électriques, assurez-vous que la fiche dont une broche est plus large s'adapte correctement avec l'autre fiche large de la prise à laquelle vous souhaitez effectuer le raccordement. Pour éviter l'explosion des fiches, pas utiliser de rallonge, de réceptacle, ou autre cordon avec cette prise polarisée sauf si les fiches peuvent être parfaitement insérées.
10. Protection des cordons d'alimentation : Les cordons d'alimentation doivent être orientés de façon à ne pas se faire marcher dessus ou se faire coincer par des objets placés sur ou contre eux. Portez une attention particulière aux cordons à fiche, aux prises de courant adéquates et aux points où ils sortent de l'appareil.
 11. Entretien : Nettoyez l'unité de temps en temps avec un chiffon humide. Ne pas utiliser de détergents trop forts, de produits chimiques agressifs, ou de dissolvants.
 12. Périodes de non-utilisation : Le cordon d'alimentation de l'appareil doit être débranché s'il n'est pas utilisé pendant une longue période de temps.
 13. Entrée de liquides ou d'objets : Faites attention à ce qu'aucun objet ou liquide ne s'introduise à travers les fentes et ouvertures de l'appareil.
 14. Dommages nécessitant des réparations : Reférez toute réparation au personnel qualifié. Une réparation est requise lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés, si du liquide a été échappé sur le produit ou si un objet est tombé à l'intérieur, si le produit a été exposé à la pluie ou à l'eau, si le produit ne fonctionne pas normalement ou si le produit a été échappé.
 15. Réparations : L'utilisateur ne doit pas essayer d'effectuer des réparations autres que celles décrites dans le manuel de l'utilisateur. Tout autre type de réparation doit être dirigé vers un service de personnel qualifié.

Note aux utilisateurs :

Le système peut causer des interférences à une TV ou une radio, même si il fonctionne correctement. Pour déterminer si l'appareil entraîne des interférences, éteignez-le pour effectuer un essai. Si l'interférence disparaît, le système cause des interférences.

IX. FCC

La FCC veut que vous sachiez

Cet équipement a été testé et s'avère conforme aux limites pour le dispositif numérique de la Classe B, conformément à la partie 15 des lois FCC. Ces limites sont désignées pour assurer la protection raisonnable contre l'interférence nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner l'énergie de fréquence par radio et, s'il n'est pas installé et utilisé en s'accordant avec les instructions, il peut causer de l'interférence nuisible aux communications de radio.

Cependant, il n'y a pas de garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause de l'interférence nuisible à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

6

- Réorientez ou remplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement dans une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Prendre conseil auprès d'un distributeur ou d'un technicien radio/TV qualifié.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par les autorités compétentes en matière de conformité peuvent priver l'utilisateur du droit d'utiliser l'équipement en question. Lorsque des câbles d'interface blindés ont été fournis avec le produit ou avec des composants ou accessoires complémentaires et spécifiés comme devant être utilisés avec l'installation du produit, ils doivent être utilisés conformément à la réglementation de la FCC.

CAN NMB-3(B).

GARANTIES - LA SOURCE

La Source garantit que ce produit sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de (1) un an à compter de la date d'achat. Durant cette période, veuillez simplement retourner le produit ainsi que votre preuve d'achat dans tout magasin La Source, ou détaillant participant, et le produit sera échangé (dans les magasins où il sera disponible) sans frais. Tout produit qui aura été soumis à une mauvaise utilisation, ou à des dommages accidentels sera exclu de la présente garantie.

Cette garantie ne s'applique qu'à un produit acheté dans un magasin La Source ou détaillant participant au Canada où la garantie est incluse avec le produit. Alors que cette garantie ne confère aucun droit légal autre que ceux mentionnés ci-dessus, vous pouvez avoir recours à des droits statutaires supplémentaires qui pourront varier selon les lois de divers pays, états, provinces et autres entités gouvernementales dans lesquelles La Source est active. Cette garantie est soumise à tous les droits statutaires auxquels vous pouvez avoir recours au Canada.

Importé par La Source
Barrie, Ontario, Canada, L4M 4W5
Fabriqué en Chine
www.thesource.ca



Recyclez

© 2015 La Source
Tous droits réservés.

7